



**Contractació**

# PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

## CONTRACTE DE SERVEIS

Tramitació: **ORDINÀRIA**  
Procediment: **OBERT**

Nº Contracte	<b>15003440</b>	Import	<b>20.835.666,60 €</b>
Codi CPV	<b>50000000-5</b>		
Descripció	Manteniment de les fonts de Barcelona (2016-2020), i el foment de l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral		

Òrgan Contractació	La Comissió del Consell Municipal d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat
Departament Econòmic	Dept. d'Administració d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat
Departament Destinatari	D.S. de Cicle de l'Aigua

## ÍNDIX

CLÀUSULA 1. OBJECTE I LLEI DEL CONTRACTE	2
CLÀUSULA 2. PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	2
CLÀUSULA 3. TERMINI D'EXECUCIÓ	5
CLÀUSULA 4. EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	5
CLÀUSULA 5. PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ	5
CLÀUSULA 6. REQUISITS DE CAPACITAT, APTITUD I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS	5
CLÀUSULA 7. DOCUMENTACIÓ QUE HAN DE PRESENTAR ELS LICITADORS	6
CLÀUSULA 8. PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ I DE LES PROPOSICIONS	8
CLÀUSULA 9. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES I ADMISSIBILITAT DE VARIANTS	9
CLÀUSULA 10. MESA DE CONTRACTACIÓ, COMITÈ D'EXPERTS I ORGANISME TÈCNIC ESPECIALITZAT	30
CLÀUSULA 11. OBERTURA DE PROPOSICIONS	30
CLÀUSULA 12. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE	30
CLÀUSULA 13. GARANTIES DEFINITIVA I COMPLEMENTÀRIA	31
CLÀUSULA 14. NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ, PERFECCIONAMENT I PUBLICITAT DE LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	32
CLÀUSULA 15. INICI I LLOC D'ENTREGA DE LES PRESTACIONS	32
CLÀUSULA 16. ABONAMENTS AL CONTRACTISTA	32
CLÀUSULA 17. DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	33
CLÀUSULA 18. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.	33
CLÀUSULA 19. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.	37
CLÀUSULA 20. RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA	38
CLÀUSULA 21. SUBCONTRACTACIÓ	38
CLÀUSULA 22. CESSIÓ DEL CONTRACTE	39
CLÀUSULA 23. DEMORA EN LES PRESTACIONS	39
CLÀUSULA 24. RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	40
CLÀUSULA 25. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE	41



## Clàusula 1. Objecte i llei del contracte

El present contracte de serveis té per objecte el manteniment de les fonts de Barcelona (2016-2020), i el foment de l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral.

La documentació incorporada a l'expedient que té naturalesa contractual és el plec de prescripcions tècniques i el present plec de clàusules administratives particulars.

El present contracte està dividit en 3 lots:

- LOT núm. 1, Fonts de beure i fonts naturals.
- LOT núm. 2, Fonts ornamentals, excepte les incloses al lot 3.
- LOT núm. 3, Fonts ornamentals de l'Eix Ma Cristina-Font Màgica i de la muntanya de Montjuïc.

Per a l'adjudicació d'aquest contracte els licitadors hauran d'indicar per a quin dels lots presenten la/es seva/es oferta/es.

Els licitadors podran presentar oferta per als 3 lots, així però, un mateix licitador no podrà resultar adjudicatari dels lots 2 i 3, raó per la qual, per al cas de presentar oferta per a tots dos lots i obtenir en ambdós la màxima puntuació, els licitadors hauran d'indicar la seva preferència per l'adjudicació d'un d'ells.

Als efectes de presentació d'ofertes a cada lot, i d'adjudicació d'aquests, es considera un mateix licitador, aquell que es presenti de manera individual, i amb unió amb altres empreses.

La presentació d'ofertes d'un mateix licitador, a un mateix lot, suposarà la seva exclusió per presentació simultània d'ofertes.

2. Aquest contracte té naturalesa administrativa i se sotmet a la legislació de contractes del sector públic, al Plec de clàusules administratives generals de l'Ajuntament de Barcelona i al Decret d'alcaldia de 20 de novembre de 2013 sobre la contractació pública responsable.

## Clàusula 2. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

1. El pressupost total de licitació, que determina la competència de l'òrgan de contractació, és el de 20.835.666,60 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 18.941.515,08 euros, pressupost net, i 1.894.151,52 euros en concepte d'impost sobre el Valor Afegit al tipus del 10 per 100.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

El sistema de determinació del preu es refereix a la totalitat de les prestacions objecte del contracte.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte, i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos en el Plec de clàusules administratives generals, i anirà amb càrrec als pressupostos i partides següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2016	227.15	161.11	05.02	3.156.919,18	10	315.691,92	3.472.611,10
2017	227.15	161.11	05.02	4.735.378,77	10	473.537,88	5.208.916,65
2018	227.15	161.11	05.02	4.735.378,77	10	473.537,88	5.208.916,65
2019	227.15	161.11	05.02	4.735.378,77	10	473.537,88	5.208.916,65
2020	227.15	161.11	05.02	1.578.459,59	10	157.845,96	1.736.305,55
<b>Import total</b>							<b>20.835.666,60</b>

El pressupost del contracte per als 3 lots és el següent:

#### Lot 1 Fonts de beure i fonts naturals:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2016	227.15	161.11	05.02	509.286,35	10	50.928,63	560.214,98
2017	227.15	161.11	05.02	763.929,52	10	76.392,95	840.322,47
2018	227.15	161.11	05.02	763.929,52	10	76.392,95	840.322,47
2019	227.15	161.11	05.02	763.929,52	10	76.392,95	840.322,47
2020	227.15	161.11	05.02	254.643,17	10	25.464,32	280.107,49
<b>Import total</b>							<b>3.361.289,88</b>

#### Lot 2 Fonts ornamentals, excepte les incloses al lot 3:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2016	227.15	161.11	05.02	1.816.899,98	10	181.690,00	1.998.589,98
2017	227.15	161.11	05.02	2.725.349,97	10	272.535,00	2.997.884,97
2018	227.15	161.11	05.02	2.725.349,97	10	272.535,00	2.997.884,97
2019	227.15	161.11	05.02	2.725.349,97	10	272.535,00	2.997.884,97
2020	227.15	161.11	05.02	908.449,99	10	90.845,00	999.294,99
<b>Import total</b>							<b>11.991.539,88</b>

#### Lot 3 Fonts ornamentals de l'Eix Ma Cristina-Font Màgica i de la muntanya de Montjuïc:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2016	227.15	161.11	05.02	830.732,85	10	83.073,29	913.806,14
2017	227.15	161.11	05.02	1.246.099,28	10	124.609,93	1.370.709,21
2018	227.15	161.11	05.02	1.246.099,28	10	124.609,93	1.370.709,21
2019	227.15	161.11	05.02	1.246.099,28	10	124.609,93	1.370.709,21
2020	227.15	161.11	05.02	415.366,43	10	41.536,64	456.903,07
<b>Import total</b>							<b>5.482.836,84</b>

En els supòsits previstos legalment, aquestes anualitats es reajustaran amb la conformitat del contractista o per raons d'interès públic, només amb el tràmit d'audiència i l'informe de la Intervenció.

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

Atès que el contracte es formalitza en exercici anterior al de l'inici de l'execució, se'n sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades d'aquest contracte a l'exercici corresponent

2. El valor estimat (VE) del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat, és de 30.306.424,12 euros, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit.

El V.E. per als 3 lots és el següent:

**Lot 1 Fonts de beure i fonts naturals:**

Any	VE prestació	VE eventuals pròrrogues	VE Modificacions amb increment del cost econòmic	SUMA
2016	509.286,35			509.286,35
2017	763.929,52			763.929,52
2018	763.929,52			763.929,52
2019	763.929,52			763.929,52
2020	254.643,17	509.286,35		763.929,52
2021		763.929,52		763.929,52
2022		254.643,17		254.643,17
2016-2022			305.571,81	305.571,81
<b>TOTAL</b>	<b>3.055.718,08</b>	<b>1.527.859,04</b>	<b>305.571,81</b>	<b>4.889.148,93</b>

**Lot 2 Fonts ornamentals, excepte les incloses al lot 3:**

Any	VE prestació	VE eventuals pròrrogues	VE Modificacions amb increment del cost econòmic	SUMA
2016	1.816.899,98			1.816.899,98
2017	2.725.349,97			2.725.349,97
2018	2.725.349,97			2.725.349,97
2019	2.725.349,97			2.725.349,97
2020	908.449,99	1.816.899,98		2.725.349,97
2021		2.725.349,97		2.725.349,97
2022		908.449,99		908.449,99
2016-2022			1.090.139,98	1.090.139,98
<b>TOTAL</b>	<b>10.901.399,88</b>	<b>5.450.699,94</b>	<b>1.090.139,98</b>	<b>17.442.239,80</b>

**Lot 3 Fonts ornamentals de l'Eix Ma Cristina-Font Màgica i de la muntanya de Montjuïc:**

Any	VE prestació	VE eventuals pròrrogues	VE Modificacions amb increment del cost econòmic	SUMA
2016	830.732,85			830.732,85
2017	1.246.099,28			1.246.099,28
2018	1.246.099,28			1.246.099,28
2019	1.246.099,28			1.246.099,28
2020	415.366,43	830.732,85		1.246.099,28
2021		1.246.099,28		1.246.099,28
2022		415.366,43		415.366,43
2016-2022			498.439,71	498.439,71
<b>TOTAL</b>	<b>4.984.397,12</b>	<b>2.492.198,56</b>	<b>498.439,71</b>	<b>7.975.035,39</b>



## Clàusula 3. Termini d'execució

La durada de les prestacions serà de 48 mesos.

La vigència del present contracte podrà prorrogar-se per acord de l'òrgan de contractació adoptat un mes abans de la finalització de la vigència inicial del contracte o de les seves pròrrogues, fins a un màxim de 24 mesos. Aquest acord de l'òrgan de contractació serà obligatori per l'empresari de conformitat amb l'article 23.2 del TRLCSP.

## Clàusula 4. Expedient de contractació i procediment d'adjudicació

1. L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària.
2. El present contracte s'adjudicarà per procediment obert.

## Clàusula 5. Publicitat de la licitació

1. La licitació es publicarà mitjançant anunci en el perfil de contractant ([www.bcn.cat/perfildecontractant](http://www.bcn.cat/perfildecontractant)) i en el Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), amb una antelació mínima de 60 dies naturals a comptar des de la data de la seva tramesa a l'Oficina de Publicacions Oficials de la Unió Europea, del dia assenyalat com a últim per a la presentació de les proposicions; posteriorment, es publicarà al Butlletí Oficial de l'Estat (BOE), amb una antelació mínima de 15 dies naturals a l'assenyalat com a últim per a la presentació de les proposicions, on es farà constar la data de la tramesa de l'anunci al DOUE.
2. L'import màxim de les despeses de publicitat de la licitació a càrrec de l'adjudicatari en els diaris o butlletins oficials o en altres mitjans de difusió, serà de 3.000 euros.

## Clàusula 6. Requisits de capacitat, aptitud i solvència dels licitadors

1. Estan capacitades per contractar amb aquest Ajuntament les persones físiques o jurídiques, amb condició d'empresari, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no estiguin incorregudes en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent. L'activitat de les esmentades empreses ha de tenir relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals, i ha de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, els empresaris hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.
2. Aquest contracte pot ésser adjudicat a una unió d'empresaris que es constitueixi temporalment a aquest efecte.

Les unions temporals d'empresaris (UTE) han d'acreditar la classificació o la solvència exigida en aquest plec conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents.

3. En el present contracte l'empresari, espanyol o estranger d'Estat que no sigui membre de la Unió Europea, haurà de disposar de la classificació següent:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA
O	3	d



També haurà de disposar de les següents certificacions:

- Certificació ISO 9001 o equivalent.
- Certificació OHSAS o equivalent.

Els empresaris no espanyols d'Estats membres de la Unió Europea hauran d'acreditar la precisa solvència econòmica, financera i tècnica, per a la qual cosa s'estableixen les condicions mínimes següents:

- Haver obtingut, en cadascun dels darrers 3 exercicis econòmics, una xifra global de negoci igual o superior a l'import de sortida del lot 2 (13.627.659,32€), del present contracte.
- Haver realitzat, en els darrers 3 anys, serveis de conservació de fonts públiques en ciutats de més de 250.000 habitants.
- Disposar de la certificació ISO 9001 o equivalent.
- Disposar de la certificació OHSAS o equivalent.

4. No obstant el que s'ha dit als apartats anteriors, no poden concórrer a la present licitació les empreses que haguessin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques relatives a aquest contracte si, aquesta participació, pogués provocar restriccions a la lliure concurrència o suposar un tractament de privilegi en relació a la resta de les empreses licitadores.

5. **Tots els licitadors** hauran d'acreditar la seva solvència tècnica en el camp ambiental, a efectes de la qual s'estableixen les condicions mínimes següents:

- Certificat acreditatiu de disposar de la norma ISO 14000, EMAS o similar.

6. Les condicions mínimes establertes en aquesta clàusula hauran de ser especificades en la declaració responsable del sobre núm. 1 i, l'empresa/entitat proposada com a adjudicatària, les haurà d'acreditar abans de l'adjudicació pels mitjans establerts legalment.

## Clàusula 7. Documentació que han de presentar els licitadors

La documentació es presentarà en **tres sobres tancats**, designats respectivament amb els números 1, 2A i 2B. El sobre número 1 ha de contenir la documentació administrativa, el sobre número 2A ha de contenir la documentació que haurà de ser valorada segons criteris de judici de valor, i el sobre número 2B ha de contenir la documentació que haurà de ser valorada segons criteris avaluable de forma automàtica.

Aquests sobres **han d'estar signats pel licitador** o persona que el representi, i en el seu interior s'incorporarà una relació, en full independent, en la que es facin constar els documents inclosos ordenats numèricament.

Les normes de presentació de la documentació s'inclouen a l'annex 5 d'aquest plec.

Els licitadors podran indicar quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial, sense que, en cap cas, puguin declarar com a tal l'oferta econòmica. L'Ajuntament garantirà la confidencialitat de la informació expressament així designada.

La presentació de les proposicions porta implícita l'autorització per incorporar les dades personals en els sistemes d'informació de l'Ajuntament de Barcelona, d'acord amb la legislació o normativa vigent en cada cas. L'Ajuntament de Barcelona garanteix la confidencialitat en el tractament de les dades de caràcter personal



que recull, així com la implementació de les mesures, d'ordre tècnic i organitzatiu, que vetllin per la seguretat d'aquestes dades.

Per a l'exercici dels drets d'accés, cancel·lació, rectificació o oposició, previstos a la Llei 15/99, LOPD, l'interessat podrà adreçar-se per escrit al Registre General de l'Ajuntament (Pl. Sant Jaume 1, 08002 Barcelona) o a qualsevol altra oficina de l'esmentat Registre, indicant clarament en l'assumpte "Exercici de Drets LOPD".

### 1. Sobre núm. 1,

La documentació que contenen els sobres núm. 1 i 2A no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre núm. 2B, relatiu a la proposició econòmica i documentació tècnica de criteris avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió de la licitació.

A l'exterior, hi ha de figurar la menció "*Sobre núm. 1. Documentació administrativa per al procediment relatiu al contracte núm. 15003440 que té per objecte Manteniment de les fonts de Barcelona (2016-2020), Lot....., i el foment de l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral, expedient núm. 20150650, tramitat per dept. d'Administració, presentada per ... amb NIF ..., amb domicili a efectes de comunicacions ..., telèfon ..., fax ..., e-mail ...*".

El sobre ha de contenir el/s document/s que tot seguit es relacionen:

a) Documentació acreditativa (DNI) de la personalitat de l'empresari / representant de l'empresa, i signant de la proposició econòmica.

b) La declaració responsable que consta en:

- l'annex 1A si el licitador es troba inscrit en el Registres Oficials de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat o de la Generalitat de Catalunya.

- l'annex 1B si el licitador no es troba inscrit en el Registres Oficials de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat o de la Generalitat de Catalunya.

c) Especialitats en relació a les unions temporals d'empresaris (Annex 2):

c.1 Cadascun dels empresaris haurà de presentar la corresponent declaració responsable indicada en l'apartat anterior.

c.2. Caldrà presentar el document acreditatiu del nomenament d'un representant o apoderat únic amb facultats bastants per exercir els drets i complir les obligacions derivades del contracte fins a la seva extinció, així com la indicació dels noms i circumstàncies dels empresaris que la subscriuen, la participació de cadascun d'ells, i el compromís de constituir-se formalment en Unió temporal, cas de resultar adjudicataris.

c.3. Es podrà incorporar el NIF provisional assignat per l'Administració competent. Només en el cas de resultar adjudicatària la unió, haurà d'acreditar la seva constitució en escriptura pública i aportar el NIF definitivament assignat.

c.4. Podran constituir la garantia provisional, si resulta exigible, una o vàries de les empreses participants en la unió, sempre que en conjunt arribin a la quantia exigida en aquest plec, però en ambdós supòsits la/es garantia/es hauran de garantir de forma solidària les empreses que han d'integrar la UTE.

c.5. Atès que en el present contracte es requereix que les empreses han de disposar de les certificacions ISO 9001 o equivalent, i ISO 14001, EMAS o similars, i OSHAS o equivalent, en el cas de les UTEs serà suficient que les certificacions les porti només una de les empreses que conformen la Unió, sempre que aquesta tingui una participació d'almenys el 50% dins de la referida UTE.





**Si els anteriors documents es presenten mitjançant fotocòpies, aquestes hauran d'estar legitimades per notari o compulsades amb el seu original per l'òrgan de contractació o per un funcionari d'aquesta Corporació.**

2. Sobres núm. 2A i 2B:

Sobre núm. 2A, a l'exterior ha de figurar la menció:

*"Sobre núm. 2A. Proposició per al procediment relatiu al contracte núm. 15003440, que té per objecte Manteniment de les fonts de Barcelona (2016-2020), Lot....., i el foment de l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral, expedient núm. 20150650, tramitat per dept. d'Administració, presentada per ... amb NIF ..... Documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluables en base a judicis de valor."*

Aquest sobre ha de contenir tota la documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluables en base a judicis de valor, assenyalats en l'apartat 2 de la clàusula 9 "Criteris de valoració de les ofertes i admissibilitat de variants" del present plec.

Sobre núm. 2B, a l'exterior ha de figurar la menció:

*"Sobre núm. 2B. Proposició per al procediment relatiu al contracte núm. 15003440, que té per objecte Manteniment de les fonts de Barcelona (2016-2020), Lot....., i el foment de l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral, expedient núm. 20150650, tramitat per dept. d'Administració, presentada per ... amb NIF ..... Proposició econòmica / documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica."*

Aquest sobre ha de contenir l'oferta econòmica, signada pel licitador o persona que el representi i la documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris avaluables de forma automàtica assenyalats en l'apartat 1 de la clàusula 9 "Criteris de valoració de les ofertes i admissibilitat de variants" del present plec.

Les proposicions econòmiques, per a cada lot, s'han d'ajustar als models que s'adjunten com a annex 4, a aquest plec.

A l'interior de cada sobre s'ha d'incorporar una relació, en full independent, on es facin constar els documents inclosos, ordenats numèricament.

## Clàusula 8. Presentació de la documentació i de les proposicions

1. El termini per a la presentació de la documentació exigida serà de com a mínim 60 dies naturals a comptar des de la data de la remesa de l'anunci al DOUE, sempre que hagin transcorregut 15 dies naturals, a comptar des del següent al de la publicació de l'anunci oficial en el BOE.

2. Les proposicions es podran presentar a l'oficina del Registre General d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat situada al c. Torrent de l'Olla, 218-220, 4a planta. També podran presentar-se a qualsevol altra oficina de l'esmentat Registre.

Si l'últim dia és festiu a la ciutat de Barcelona, s'entendrà prorrogat fins al primer dia hàbil següent.



## Clàusula 9. Criteris de valoració de les ofertes i admissibilitat de variants

1. Els criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

### 1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA.....FINS A 70 PUNTS

#### Per al Lot 1 FONTS DE BEURE I FONTS NATURALS:

##### 1.1. OFERTA ECONÒMICA.....fins a 35 punts.

Les ofertes rebran la puntuació que els correspongui segons l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_1 = 35 \times \frac{O_{\min}}{O_i}$$

on:

P1 = Puntuació de l'oferta

Oi: Oferta econòmica del licitador pel lot 1 (IVA inclòs)

O<sub>mín</sub>: Oferta econòmica mínima acceptada pel lot 1 (IVA inclòs)

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

Els criteris per apreciar les ofertes desproporcionades seran els establerts en l'article 85 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

##### 1.2. INNOVACIÓ TECNOLÒGICA.....fins a 15 punts

Es valorarà l'adequació als requeriments de sostenibilitat de les ofertes d'acord amb el que s'especifica al Plec de condicions tècniques, així com les propostes per reduir les emissions de gasos a l'atmosfera i el soroll.

Només es tindran en compte els certificats emesos per empreses certificadores i en cap cas s'admetran taules de conversió o similars.

Si hi ha una manca d'alguna dada es valorarà amb zero punts el subapartat corresponent.

##### 1.2.1. Contaminació per emissió de gasos a l'atmosfera.....fins a 10 punts

El licitador haurà de posar a disposició del contracte els equips mínims recollits a l'annex 10 del PCT. D'aquests, i quant als vehicles, aquells la categoria dels quals es troba entre la classificació L (vehicles de dues o tres rodes), M1 i N1 (furgonetes), hauran de ser elèctrics. Per a la resta, es valorarà la maquinària mòbil que presenti millors característiques ambientals, tenint en compte que si la proposta recull vehicles que emeten gasos, aquests hauran de complir la normativa Euro 6 quant a emissions, d'acord amb el que s'indica al PCT. La puntuació d'aquest criteri es farà d'acord amb la taula següent:



Marca	Model	Classificació	Unitats (ui)	Motor	Puntuació (pi)
		(N2 o N3)	u1	vehicles elèctrics	10
			u2	vehicles híbrids endollables	5
			u3	vehicles híbrids no endollables	2
			u4	vehicles de gas (bifuel inclòs)	2

*Classificació:* N2 o N3

*Unitats:* nombre d'unitats de vehicles de cada tipus

*Motor:* vehicle elèctric, vehicle híbrid endollable, vehicle híbrid no endollable, vehicle de gas

*u1:* nombre de vehicles elèctrics ofertats

*u2:* nombre de vehicles híbrids endollables ofertats

*u3:* nombre de vehicles híbrids no endollables ofertats

*u4:* nombre de vehicles de gas ofertats

*Puntuació individual (pi):* especificada a la taula per cada tipus de vehicle

Les ofertes rebran la puntuació que els correspongui segons l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_i = 10 \times \frac{O_i}{O_{max}}$$

on:

Pi = Puntuació de l'oferta

Oi: puntuació ponderada del licitador de la flota de vehicles N2 i N3 ( $\frac{\sum p_i \cdot u_i}{\sum u_i}$ )

Omax: puntuació ponderada màxima de la flota de vehicles N2 i N3 d'entre les puntuacions de tots els licitadors

### 1.2.2 Contaminació acústica.....fins a 5 punts

El licitador haurà de posar a disposició del contracte els equips mínims recollits a l'annex 10 del PCT. D'aquests, i quant als vehicles, aquells la categoria dels quals es troba entre la classificació L (vehicles de dues o tres rodes) fins N1 (furgonetes), hauran de ser elèctrics. Per a la resta (grup N2 i N3), es valorarà la maquinària mòbil que presenti millors característiques ambientals de pressió acústica en Moviment (mesurada en dB i en dos decimals), mesurades en les següents condicions:

Vehicle aturat:

(Les mesures hauran d'estar basades en lectures preses per empresa amb capacitat de certificació en estudis acústics.)

A 1,5 m de distància horitzontal i 1,5 m d'alçada. Correspondrà amb el valor A<sub>0</sub>.

A 7 m de distància horitzontal i 3m d'alçada. Correspondrà amb el valor B<sub>0</sub>.

A 7 m de distància horitzontal i 1,5 m d'alçada. Correspondrà amb el valor C<sub>0</sub>.

A 1,5 m de distància horitzontal i 3 m d'alçada. Correspondrà amb el valor D<sub>0</sub>.

El motor del vehicle ha d'estar en funcionament i el comandament de la caixa de canvis en punt mort, s'ha d'accelerar progressivament fins a assolir les revolucions per minut, rpm, que figuren a la fitxa d'homologació del vehicle o a la seva targeta ITV.

Si no es disposa d'aquesta informació el mesurament es farà al règim màxim possible.

**Vehicle en Moviment:**

Es prendrà el valor límit d'emissió sonora del vehicle en Moviment que s'obté sumant 4 dBA als nivells d'emissió sonora del vehicle aturat tal com s'ha establert anteriorment.

El valor A = A<sub>0</sub> + 4.

El valor B = B<sub>0</sub> + 4.

El valor C = C<sub>0</sub> + 4.

El valor D = D<sub>0</sub> + 4.

La presentació de les propostes haurà d'ajustar-se a les següents Taules:

MESURES (dBA)	dBA				
	Vehicles en Moviment (Motor de Tracció)				
	A	B	C	D	Mitjana aritmètica per vehicle
Vehicle 1					
Vehicle 2					
...					
Mitjana aritmètica Resultant pels vehicles en moviment					

La forma de valoració serà la següent:

Es calcularà la mitjana aritmètica dels valors presentats ( A, B, C i D) de cadascun dels vehicles. Es calcularà la mitjana aritmètica resultant de les diferents mitjanes aritmètiques obtingudes per cadascun els vehicles, calculades en dos decimals.

CONCEPTE	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA ...
Mitjana aritmètica Resultant pels vehicles en moviment			

S'ordenaran els resultats de cadascun dels licitadors de major a menor valor.

Les ofertes rebran la puntuació que els correspongui segons l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_i = 5 \times \frac{O_{min}}{O_i}$$

on:

P<sub>i</sub> = Puntuació de l'oferta

O<sub>i</sub>: Mitjana aritmètica resultant del licitador

O<sub>min</sub>: Mitjana aritmètica mínima entre les puntuacions de tots els licitadors

**1.3. CONTRACTACIÓ PÚBLICA RESPONSABLE.....fins a 10 punts**

Per a la contractació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral i la subcontractació amb Centres Especial de Treball i/o Empreses d'Inserció Sociolaboral per sobre del percentatge assenyalat en la clàusula 19 del present plec.

- per cada 0,5% de més, ofertat en les esmentades contractacions,



s'atorgaran 1 punts, fins a un màxim de **10 punts**

**1.4. MILLORES EN LES INSTAL·LACIONS.....fins a 10 punts**

Es valorarà l'aportació econòmica del licitador per portar a terme les millores pel que fa a la segregació dels comptadors de les fonts públiques fins a un màxim del 10% d'una anualitat del pressupost de licitació.

Es valorarà assignant:

- 5 punts al licitador que es comprometi a realitzar les millores, fixades per l'Ajuntament de Barcelona, per valor del 5% d'una anualitat del pressupost de licitació del lot 1.
- 10 punts al licitador que es comprometi a realitzar les millores, fixades per l'Ajuntament de Barcelona, per valor del 10% d'una anualitat del pressupost de licitació del lot 1.

Puntuació total dels criteris per al Lot 1: 70 punts.

**Per al Lot 2 FONTS ORNAMENTALS DE LA CIUTAT, EXCEPTE LES INCLOSES EN EL LOT 3:**

**1.1 OFERTA ECONÒMICA.....fins a 35 punts.**

Les ofertes rebran la puntuació que els correspongui segons l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_1 = 35 \times \frac{O_{\min}}{O_i}$$

on:

P1 = Puntuació de l'oferta

Oi: Oferta econòmica del licitador pel lot 2 (IVA inclòs)

Omin: Oferta econòmica mínima acceptada pel lot 2 (IVA inclòs)

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

Els criteris per apreciar les ofertes desproporcionades seran els establerts en l'article 85 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

**1.2 INNOVACIÓ TECNOLÒGICA.....fins a 15 punts**

Es valorarà l'adequació als requeriments de sostenibilitat de les ofertes d'acord amb el que s'especifica al Plec de condicions tècniques, així com les propostes per reduir les emissions de gasos a l'atmosfera i el soroll.

Només es tindran en compte els certificats emesos per empreses certificadores i en cap cas s'admetran taules de conversió o similars.

Si hi ha una manca d'alguna dada es valorarà amb zero punts el subapartat corresponent.



**1.2.1. Contaminació per emissió de gasos a l'atmosfera.....fins a 10 punts**

El licitador haurà de posar a disposició del contracte els equips mínims recollits a l'annex 10 del PCT. D'aquests, i quant als vehicles, aquells la categoria dels quals es troba entre la classificació L (vehicles de dues o tres rodes), M1 i N1 (furgonetes), hauran de ser elèctrics. Per a la resta, es valorarà la maquinària mòbil que presenti millors característiques ambientals, tenint en compte que si la proposta recull vehicles que emeten gasos, aquests hauran de complir la normativa Euro 6 quant a emissions, d'acord amb el que s'indica al PCT. La puntuació d'aquest criteri es farà d'acord amb la taula següent:

Marca	Model	Classificació	Unitats (u)	Motor	Puntuació (p)
		(N2 o N3)	u1	vehicles elèctrics	10
			u2	vehicles híbrids endollables	5
			u3	vehicles híbrids no endollables	2
			u4	vehicles de gas (bifuel inclòs)	2

*Classificació:* N2 o N3

*Unitats:* nombre d'unitats de vehicles de cada tipus

*Motor:* vehicle elèctric, vehicle híbrid endollable, vehicle híbrid no endollable, vehicle de gas

*u1:* nombre de vehicles elèctrics ofertats

*u2:* nombre de vehicles híbrids endollables ofertats

*u3:* nombre de vehicles híbrids no endollables ofertats

*u4:* nombre de vehicles de gas ofertats

*Puntuació individual:* especificada a la taula per cada tipus de vehicle

Les ofertes rebran la puntuació que els correspongui segons l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_i = 10 \times \frac{O_i}{O_{max}}$$

on:

Pi = Puntuació de l'oferta

Oi: puntuació ponderada del licitador de la flota de vehicles N2 i N3 ( $\frac{\sum p_i \cdot u_i}{\sum u_i}$ )

Omax: puntuació ponderada màxima de la flota de vehicles N2 i N3 d'entre les puntuacions de tots els licitadors

**1.2.2 Contaminació acústica.....fins a 5 punts**

El licitador haurà de posar a disposició del contracte els equips mínims recollits a l'annex 10 del PCT. D'aquests, i quant als vehicles, aquells la categoria dels quals es troba entre la classificació L (vehicles de dues o tres rodes) fins N1 (furgonetes), hauran de ser elèctrics. Per a la resta (grup N2 i N3), es valorarà la maquinària mòbil que presenti millors característiques ambientals de pressió acústica en Moviment (mesurada en dB i en dos decimals), mesurades en les següents condicions:



**Vehicle aturat:**

(Les mesures hauran d'estar basades en lectures preses per empresa amb capacitat de certificació en estudis acústics.)

A 1,5 m de distància horitzontal i 1,5 m d'alçada. Correspondrà amb el valor A<sub>0</sub>.

A 7 m de distància horitzontal i 3m d'alçada. Correspondrà amb el valor B<sub>0</sub>.

A 7 m de distància horitzontal i 1,5 m d'alçada. Correspondrà amb el valor C<sub>0</sub>.

A 1,5 m de distància horitzontal i 3 m d'alçada. Correspondrà amb el valor D<sub>0</sub>.

El motor del vehicle ha d'estar en funcionament i el comandament de la caixa de canvis en punt mort, s'ha d'accelerar progressivament fins a assolir les revolucions per minut, rpm, que figuren a la fitxa d'homologació del vehicle o a la seva targeta ITV.

Si no es disposa d'aquesta informació el mesurament es farà al règim màxim possible.

**Vehicle en Moviment:**

Es prendrà el valor límit d'emissió sonora del vehicle en Moviment que s'obté sumant 4 dBA als nivells d'emissió sonora del vehicle aturat tal com s'ha establert anteriorment.

El valor A = A<sub>0</sub> + 4.

El valor B = B<sub>0</sub> + 4.

El valor C = C<sub>0</sub> + 4.

El valor D = D<sub>0</sub> + 4.

La presentació de les propostes haurà d'ajustar-se a les següents Taules:

MESURES (dBA)	dBA				
	Vehicles en Moviment (Motor de Tracció)				
	A	B	C	D	Mitjana aritmètica per vehicle
Vehicle 1					
Vehicle 2					
...					
Mitjana aritmètica Resultant pels vehicles en moviment					

La forma de valoració serà la següent:

Es calcularà la mitjana aritmètica dels valors presentats ( A, B, C i D) de cadascun dels vehicles. Es calcularà la mitjana aritmètica resultant de les diferents mitjanes aritmètiques obtingudes per cadascun els vehicles, calculades en dos decimals.

CONCEPTE	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA ...
Mitjana aritmètica Resultant pels vehicles en moviment			

S'ordenaran els resultats de cadascun dels licitadors de major a menor valor.

Les ofertes rebran la puntuació que els correspongui segons l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_i = 5 \times \frac{O_{min}}{O_i}$$

on:

Pi = Puntuació de l'oferta

Oi: Mitjana aritmètica resultant del licitador

Omin: Mitjana aritmètica mínima entre les puntuacions de tots els licitadors



### **1.3 CONTRACTACIÓ PÚBLICA RESPONSABLE.....fins a 10 punts**

Per a la contractació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral i la subcontractació amb Centres Especial de Treball i/o Empreses d'Inserció Sociolaboral per sobre del percentatge assenyalat en la clàusula 19 del present plec

- per cada 0,5% de més, ofertat en les esmentades contractacions, s'atorgaran 1 punt, fins a un màxim de **10 punts**

### **1.4 MILLORES EN LES INSTAL·LACIONS.....fins a 10 punts**

Es valorarà l'aportació econòmica del licitador per portar a terme les millores destinades a l'adequació normativa de fonts ornamentals del lot 2, així com les destinades a la implementació del telecontrol i les TIC's –de les mateixes- pel seu correcte funcionament, fins a un màxim del 10% d'una anualitat del pressupost de licitació.

Es valorarà assignant:

- 5 punts al licitador que es comprometi a realitzar les millores, fixades per l'Ajuntament de Barcelona, per valor del 5% d'una anualitat del pressupost de licitació del lot 2.
- 10 punts al licitador que es comprometi a realitzar les millores, fixades per l'Ajuntament de Barcelona, per valor del 10% d'una anualitat del pressupost de licitació del lot 2.

Puntuació total dels criteris per al Lot 2: 70 punts.

## **Per al Lot 3, FONTS ORNAMENTALS DE L'EIX MA CRISTINA-FONT MÀGICA I DE LA MUNTANYA DE MONTJUÏC:**

### **1.1 OFERTA ECONÒMICA.....fins a 35 punts.**

Les ofertes rebran la puntuació que els correspongui segons l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_1 = 35 \times \frac{O_{\min}}{O_i}$$

on:

P1 = Puntuació de l'oferta

O<sub>i</sub>: Oferta econòmica del licitador pel lot 3 (IVA inclòs)

O<sub>mín</sub>: Oferta econòmica mínima acceptada pel lot 3 (IVA inclòs)

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

Els criteris per apreciar les ofertes desproporcionades seran els establerts en l'article 85 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

### **1.2 INNOVACIÓ TECNOLÒGICA.....fins a 15 punts**

Es valorarà l'adequació als requeriments de sostenibilitat de les ofertes d'acord amb el que s'especifica al Plec de condicions tècniques, així com les propostes per reduir les emissions de gasos a l'atmosfera i el soroll.





Només es tindran en compte els certificats emesos per empreses certificadores i en cap cas s'admetran taules de conversió o similars.

Si hi ha una manca d'alguna dada es valorarà amb zero punts el subapartat corresponent.

### 1.2.1. Contaminació per emissió de gasos a l'atmosfera.....fins a 10 punts

El licitador haurà de posar a disposició del contracte els equips mínims recollits a l'annex 10 del PCT. D'aquests, i quant als vehicles, aquells la categoria dels quals es troba entre la classificació L (vehicles de dues o tres rodes), M1 i N1 (furgonetes), hauran de ser elèctrics. Per a la resta, es valorarà la maquinària mòbil que presenti millors característiques ambientals, tenint en compte que si la proposta recull vehicles que emeten gasos, aquests hauran de complir la normativa Euro 6 quant a emissions, d'acord amb el que s'indica al PCT. La puntuació d'aquest criteri es farà d'acord amb la taula següent:

Marca	Model	Classificació	Unitats (u)	Motor	Puntuació (p)
		(N2 o N3)	u1	vehicles elèctrics	10
			u2	vehicles híbrids endollables	5
			u3	vehicles híbrids no endollables	2
			u4	vehicles de gas (bifuel inclòs)	2

*Classificació:* N2 o N3

*Unitats:* nombre d'unitats de vehicles de cada tipus

*Motor:* vehicle elèctric, vehicle híbrid endollable, vehicle híbrid no endollable, vehicle de gas

*u1:* nombre de vehicles elèctrics ofertats

*u2:* nombre de vehicles híbrids endollables ofertats

*u3:* nombre de vehicles híbrids no endollables ofertats

*u4:* nombre de vehicles de gas ofertats

*Puntuació individual:* especificada a la taula per cada tipus de vehicle

Les ofertes rebran la puntuació que els correspongui segons l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_i = 10 \times \frac{O_i}{O_{max}}$$

on:

Pi = Puntuació de l'oferta

Oi: puntuació ponderada del licitador de la flota de vehicles N2 i N3 ( $\frac{\sum p_i \cdot u_i}{\sum u_i}$ )

Omax: puntuació ponderada màxima de la flota de vehicles N2 i N3 d'entre les puntuacions de tots els licitadors.

### 1.2.2 Contaminació acústica.....fins a 5 punts

El licitador haurà de posar a disposició del contracte els equips mínims recollits a l'annex 10 del PCT. D'aquests, i quant als vehicles, aquells la categoria dels quals es troba entre la classificació L (vehicles de



dues o tres rodes) fins N1 (furgonetes), hauran de ser elèctrics. Per a la resta (grup N2 i N3), es valorarà la maquinària mòbil que presenti millors característiques ambientals de pressió acústica en Moviment (mesurada en dB i en dos decimals), mesurades en les següents condicions:

**Vehicle aturat:**

(Les mesures hauran d'estar basades en lectures preses per empresa amb capacitat de certificació en estudis acústics.)

A 1,5 m de distància horitzontal i 1,5 m d'alçada. Correspondrà amb el valor A<sub>0</sub>.

A 7 m de distància horitzontal i 3m d'alçada. Correspondrà amb el valor B<sub>0</sub>.

A 7 m de distància horitzontal i 1,5 m d'alçada. Correspondrà amb el valor C<sub>0</sub>.

A 1,5 m de distància horitzontal i 3 m d'alçada. Correspondrà amb el valor D<sub>0</sub>.

El motor del vehicle ha d'estar en funcionament i el comandament de la caixa de canvis en punt mort, s'ha d'accelerar progressivament fins a assolir les revolucions per minut, rpm, que figuren a la fitxa d'homologació del vehicle o a la seva targeta ITV.

Si no es disposa d'aquesta informació el mesurament es farà al règim màxim possible.

**Vehicle en Moviment:**

Es prendrà el valor límit d'emissió sonora del vehicle en Moviment que s'obté sumant 4 dBA als nivells d'emissió sonora del vehicle aturat tal com s'ha establert anteriorment.

El valor A = A<sub>0</sub> + 4.

El valor B = B<sub>0</sub> + 4.

El valor C = C<sub>0</sub> + 4.

El valor D = D<sub>0</sub> + 4.

La presentació de les propostes haurà d'ajustar-se a les següents Taules:

MESURES (dBA)	dBA				
	Vehicles en Moviment (Motor de Tracció)				
	A	B	C	D	Mitjana aritmètica per vehicle
Vehicle 1					
Vehicle 2					
...					
Mitjana aritmètica Resultant pels vehicles en moviment					

La forma de valoració serà la següent:

Es calcularà la mitjana aritmètica dels valors presentats ( A, B, C i D) de cadascun dels vehicles. Es calcularà la mitjana aritmètica resultant de les diferents mitjanes aritmètiques obtingudes per cadascun els vehicles, calculades en dos decimals.

CONCEPTE	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA ...
Mitjana aritmètica Resultant pels vehicles en moviment			

S'ordenaran els resultats de cadascun dels licitadors de major a menor valor.

Les ofertes rebran la puntuació que els correspongui segons l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_i = 5 \times \frac{O_{min}}{O_i}$$

on:



Pi = Puntuació de l'oferta

Oi: Mitjana aritmètica resultant del licitador

Omin: Mitjana aritmètica mínima entre les puntuacions de tots els licitadors

### **1.3 CONTRACTACIÓ PÚBLICA RESPONSABLE.....fins a 10 punts**

Per a la contractació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral i la subcontractació amb Centres Especial de Treball i/o Empreses d'Inserció Sociolaboral per sobre del percentatge assenyalat en la clàusula 19 del present plec

- per cada 0,5% de més, ofertat en les esmentades contractacions, s'atorgaran 1 punts, fins a un màxim de **10 punts**

### **1.4 MILLORES EN LES INSTAL·LACIONS.....fins a 10 punts**

Es valorarà l'aportació econòmica del licitador per portar a terme les millores destinades a l'adequació de la normativa de fonts ornamentals, així com les destinades a la implementació del telecontrol i les TIC's pel seu correcte funcionament, fins a un màxim del 10% d'una anualitat del pressupost de licitació.

Es valorarà assignant:

- 5 punts al licitador que es comprometi a realitzar les millores, fixades per l'Ajuntament de Barcelona, per valor del 5% d'una anualitat del pressupost de licitació del lot 3.
- 10 punts al licitador que es comprometi a realitzar les millores, fixades per l'Ajuntament de Barcelona, per valor del 10% d'una anualitat del pressupost de licitació del lot 3.

Puntuació total dels criteris per al Lot 3: 70 punts.

**La documentació justificativa d'aquests criteris avaluable de forma automàtica s'ha d'incloure necessària i únicament al Sobre núm. 2B.**

2. Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor i que serviran de base per a la seva adjudicació són els següents:

## **2 CRITERIS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR.....FINS A 30 PUNTS**

### **Per al Lot 1 FONTS DE BEURE I FONTS NATURALS:**

Per la descripció de l'execució dels treballs mitjançant una memòria descriptiva d'acord amb el que s'estableix a l'annex 5 d'aquest PCAP, **fins a 30 punts**.

**Com a criteris de valoració generals es valoraran la coherència de la proposta de treball en funció del tipus de tasca, el detall en l'exposició, l'optimització dels recursos utilitzats i la utilitat de les propostes aportades.**

Com a barem de valoració global s'utilitza la **Taula1. Barem de valoració** que determina el grau d'idoneïtat. La valoració s'obtindrà d'aplicar el percentatge a la puntuació màxima corresponent a cada subapartat.



MOLT ALT	100%
ALT	75%
MIG	50%
BAIX	25%
MOLT BAIX	0%

**Taula 1. Barem de valoració**

El licitador haurà de presentar les propostes que a continuació es detallen:

**2.1. Per la proposta d'execució i organització de les tasques descrites a l'article 25 Servei de manteniment i neteja de les Fonts de beure del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 15,2 punts.**

El licitador haurà de presentar una descripció de com s'executaran cadascun dels treballs a realitzar, una proposta de noves actuacions a realitzar així com un Planning detallat de com s'organitzarà cadascun d'aquests treballs.

No es puntuaran aquelles ofertes que no incloguin els requeriments mínims indicats a l'article 25 del PCT, tant pel què fa a les tasques de manteniment preventiu (25.1) com les de manteniment correctiu (25.2).

**2.1.1.** Quant al manteniment preventiu es tindran en compte les *Actuacions mínimes de manteniment preventiu a les fonts de beure* definides a l'article 25.1 del PCT i es valorarà aquest apartat en un màxim de 7.6 punts tenint en compte els següents aspectes:

- I. El procediment de realització dels treballs de manteniment referits a l'article 25.1 del PCT, **fins a 3,2 punts.**
- II. Aportació d'un Planning detallat de les diferents tasques per al manteniment preventiu tenint en compte les *Freqüències mínimes i temps de resposta màxims del servei* descrites a l'article 38 del Plec de prescripcions tècniques, **fins a 2,8 punts.**
- III. Proposta de noves actuacions a realitzar respecte les actuacions mínimes de manteniment preventiu descrites al PCT, **fins a 1,6 punts.**

**2.1.2.** Quant al manteniment correctiu es tindran en compte les *Actuacions mínimes de manteniment correctiu de les fonts de beure definides* a l'article 25.2 del PCT i les *Actuacions d'urgència 24\* 7* definides a l'article 12 del PCT i es valorarà aquest apartat en un màxim de 7,6 punts tenint en compte els següents aspectes:

- I. El procediment de realització dels treballs referits a l'article 25.2 del PCT tenint en compte el temps de resposta màxim del servei descrit a l'article 38 del Plec de prescripcions tècniques, **fins a 6 punts.**
- II. El procediment de realització dels treballs referits a l'article 12 del PCT, **fins a 1,6 punts.**

**2.2. Per la proposta d'execució i organització de les tasques descrites a l'article 26 Servei de manteniment i neteja de les fonts naturals del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 3,2 punts.**



El licitador haurà de presentar una descripció de com s'executaran cadascun dels treballs a realitzar, una proposta de noves actuacions a realitzar així com un Planning detallat de com s'organitzarà cadascun d'aquests treballs.

No es puntuaran aquelles ofertes que no incloguin els requeriments mínims indicats a l'article 26 del PCT.

Quant al manteniment i neteja de les fonts naturals es valorarà aquest apartat en un màxim de 3,2 punts:

**I. El procediment de realització dels treballs referits a l'article 26 del PCT, fins a 1,6 punts.**

**II. Aportació d'un Planning detallat de les diferents tasques per al manteniment preventiu i correctiu tenint en compte les *Freqüències mínimes i temps de resposta màxims del servei* descrites a l'article 38 del Plec de prescripcions tècniques, fins a 1,2 punts.**

**III. Proposta de noves actuacions a realitzar respecte les actuacions mínimes de manteniment preventiu descrites al PCT, fins a 0,4 punts.**

**2.3. Característiques i dimensionament dels recursos tècnics, humans i materials d'acord amb el que s'estableix a l'article 8, 9, 11 i 18 del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 6 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de treball que inclourà una descripció de les característiques i dimensionament dels recursos humans i materials.

No es puntuaran aquelles ofertes que no incloguin els requeriments mínims indicats a l'article 8, 9, 11 i 18 del PCT.

**2.3.1.** Quant als recursos humans, es valorarà aquest apartat en un màxim de 3,2 punts:

**I. Organització del personal tècnic i encarregats del servei proposats referits a l'article 18 del PCT. Tasques a realitzar per part de cadascun d'ells, fins a 1,6 punts.**

**II. Organització del personal especialista i operaris proposats referits a l'article 18 del PCT. Tasques a realitzar per part de cadascun d'ells, fins a 1,6 punts.**

**2.3.2.** Quant a la proposta de vehicles, recursos materials i maquinària per al servei, es valorarà aquest apartat en un màxim de 2,8 punts:

**I. Proposta de vehicles, materials i maquinària auxiliar referits a l'article 8 del PCT, fins a 1,2 punts.**

**II. Proposta de manteniment de vehicles, materials i maquinària auxiliar referits a l'article 9 del PCT, fins a 0,8 punts.**

**III. Proposta d'instal·lacions fixes referides a l'article 11 del PCT, fins a 0,8 punts.**

**2.4. Per la proposta de gestió del servei de manteniment de fonts encaminada al control i seguiment i la consecució dels objectius establerts a l'article 16 del Plec de prescripcions tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 5,6 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de gestió del servei encaminada al control i seguiment i la consecució dels objectius establerts en el plec de prescripcions tècniques, així com l'aportació d'un pla d'avaluació de treballs. El licitador pot incloure nous objectius que consideri importants per a una millor gestió del servei.



També haurà de presentar una proposta de les eines informàtiques a partir de les quals es desenvolupa aquest sistema de gestió del manteniment de les fonts, incloent tots els punts especificats a l'article 16 del PCT així com d'altres que hagi pogut proposar. Aquest programa de gestió haurà de ser fàcilment consultable i exportable a formats que permetin la gestió massiva de dades.

S'haurà d'incloure una proposta de model d'informe d'incidències i avaries que permeti el seguiment de la informació disponible al programa de gestió del manteniment.

No es puntuaran aquelles ofertes que no incloguin els requeriments mínims indicats a l'article 16 del PCT.

**2.4.1.** Quant a la proposta de gestió del servei de manteniment de fonts i les eines informàtiques per a la gestió del manteniment, **fins a 4 punts.**

**2.4.2.** Quant al contingut dels informes d'incidències i avaries, d'acord amb el punt 39.1 del PCT, que caldrà lliurar mensualment, **fins a 1.6 punts.**

Puntuació total dels criteris per al Lot 1: 30 punts.

### **Per al Lot 2 FONTS ORNAMENTALS, EXCEPTE LES INCLOSES EN EL LOT 3:**

Per la descripció de l'execució dels treballs mitjançant una memòria descriptiva d'acord amb el que s'estableix a l'annex 5 d'aquest PCAP,  
**fins a 30 punts.**

**Com a criteris de valoració generals es valoraran la coherència de la proposta de treball en funció del tipus de tasca, el detall en l'exposició, l'optimització dels recursos utilitzats i la utilitat de les propostes aportades.**

Com a barem de valoració global s'utilitza la **Taula1. Barem de valoració** que determina el grau d'idoneïtat. La valoració s'obtindrà d'aplicar el percentatge a la puntuació màxima corresponent a cada subapartat.

MOLT ALT	100%
ALT	75%
MIG	50%
BAIX	25%
MOLT BAIX	0%

**Taula 2. Barem de valoració**

El licitador haurà de presentar les propostes que a continuació es detallen:

**2.1. Per la proposta d'execució i organització de les tasques descrites a l'article 27 Servei de manteniment i neteja de les fonts ornamentals del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 10,6 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de treball que inclourà una descripció de com executarà els treballs de manteniment i neteja de les fonts ornamentals descrits a l'article 27 del PCT, una proposta



d'incorporació de noves operacions i/o increment de freqüències mínimes a realitzar dins de les actuacions mínimes de manteniment preventiu i predictiu definides als articles 27.2 i 27.3 del PCT i una proposta de planificació detallada del manteniment dels equips i instal·lacions de les fonts.

No es puntuaran aquelles ofertes que no incloguin els requeriments mínims indicats a l'article 28 del PCT.

**2.1.1.** Quant al manteniment normatiu es tindran en compte les *Actuacions mínimes de manteniment normatiu a les fonts ornamentals* definides a l'article 27.1 del PCT i es valorarà aquest apartat en 2 punts tenint en compte els següents aspectes:

**I.** El procediment de realització dels treballs referits a l'article 27.1 del PCT, **fins a 1,2 punts.**

**II.** Aportació d'un planning detallat de manteniment normatiu per al conjunt de les fonts ornamentals, **fins a 0,8 punt.**

**2.1.2.** Quant al manteniment preventiu d'instal·lacions es tindran en compte les *Actuacions mínimes de manteniment preventiu a les fonts ornamentals* definides a l'article 27.2 del PCT i es valorarà aquest apartat en 2,2 punts tenint en compte els següents aspectes:

**I.** El procediment de realització dels treballs de manteniment preventiu d'instal·lacions referits a l'article 27.2 del PCT, **fins a 0,8 punts.**

**II.** Aportació d'un planning detallat de manteniment preventiu d'instal·lacions per al conjunt de les fonts ornamentals tenint en compte les *Freqüències mínimes i temps de resposta màxims del servei* descrites a l'article 38 del Plec de prescripcions tècniques, **fins a 0,8 punts.**

**III.** Proposta de noves operacions a realitzar dins del manteniment preventiu d'instal·lacions del PCT, **fins a 0,6 punts.**

**2.1.3.** Quant a la neteja preventiva es tindran en compte les *Actuacions mínimes de manteniment preventiu a les fonts ornamentals* definides a l'article 27.2 del PCT i es valorarà aquest apartat en 2,6 punts tenint en compte els següents aspectes:

**I.** El procediment de realització dels treballs de neteja referits a l'article 27.2 del PCT, **fins a 1,2 punts.**

**II.** Aportació d'un planning detallat de la neteja per al conjunt de les fonts ornamentals tenint en compte les *Freqüències mínimes i temps de resposta màxims del servei* descrites a l'article 38 del Plec de prescripcions tècniques, **fins a 0,8 punts.**

**III.** Proposta de noves operacions a realitzar dins de la neteja del PCT, **fins a 0,6 punts.**

**2.1.4.** Quant al manteniment predictiu es tindran en compte les *Actuacions mínimes de manteniment predictiu a les fonts ornamentals* definides a l'article 27.3 del PCT i es valorarà aquest apartat en 1,6 punts tenint en compte els següents aspectes:

**I.** El procediment de realització dels treballs referits a l'article 27.3 del PCT, **fins a 0,8 punts**

**II.** Aportació d'un planning detallat de manteniment predictiu per al conjunt de les fonts ornamentals tenint en compte la periodicitat mínima establerta per aquestes actuacions inclosa a l'article 38 de *Freqüències mínimes i temps de resposta màxim del servei*, **fins a 0,4 punts.**

**III.** Proposta de noves actuacions a realitzar dins del manteniment predictiu del PCT, **fins a 0,4 punts.**

**2.1.5.** Quant al manteniment correctiu es tindran en compte les *Actuacions mínimes de manteniment correctiu de les fonts ornamentals* definides a l'article 27.4 i de les Actuacions d'urgència 24\*7 definides a l'article 12 del PCT i es valorarà aquest apartat en 2,2 punts tenint en compte els següents aspectes:



I. El procediment de realització dels treballs referits a l'article 27.4 del PCT tenint en compte el temps de resposta màxim del servei descrit a l'article 38 de *Freqüències mínimes i temps de resposta màxim del servei* del Plec de prescripcions tècniques, **fins a 1,6 punts.**

II. El procediment de realització dels treballs referits a l'article 12 del PCT, **fins a 0,6 punts.**

**2.2. Per la proposta d'execució i organització de les tasques descrites a l'article 34 Servei de manteniment i neteja de fonts cibernètiques del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 1,4 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de treball amb una descripció de les característiques per a l'execució de les tasques de manteniment de les fonts cibernètiques, que són les mateixes que per les fonts ornamentals, fent especial atenció al manteniment dels mecanismes hidràulics, equips elèctrics i electrònics, sistemes d'enllumenat, entre d'altres. Inclourà també una descripció de com s'executaran cadascun dels treballs a realitzar, així com un Planning detallat de com s'organitzarà cadascun d'aquests treballs. Addicionalment el licitador pot presentar una proposta de jocs addicional de jocs d'aigua a realitzar durant el primer any del contracte.

I. El procediment de realització dels treballs referits a l'article 34 del PCT, **fins a 0,6 punts.**

II. Aportació d'un planning detallat de manteniment per a les fonts cibernètiques, **fins a 0,4 punts.**

III. Proposta de noves coreografies amb el compromís de realitzar-les durant el primer any del contracte, **fins a 0,4 punts.**

**2.3. Per la proposta d'execució i organització de les tasques descrites a l'article 29 Servei de manteniment i neteja de les fonts naturalitzades del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 2,8 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de treball amb una descripció de com s'executaran cadascun dels treballs a realitzar, així com un Planning detallat de com s'organitzarà cadascun d'aquests treballs.

**2.3.1.** Quant a la neteja superficial de les fonts naturalitzades es tindran en compte les actuacions definides a l'article 29.1 *Neteja superficial de fonts naturalitzades* del PCT i es valorarà aquest apartat en 1,4 punts tenint en compte els següents aspectes:

I. El procediment de realització dels treballs referits a l'article 29.1 del PCT, **fins a 0,8 punt.**

II. Aportació d'un planning detallat de neteja superficial per a les fonts naturalitzades, **fins a 0,6 punt.**

**2.3.2.** Quant a la neteja del fons de les fonts naturalitzades es tindran en compte les actuacions definides a l'article 29.2 *Neteja del fons de fonts naturalitzades* del PCT i es valorarà el global d'aquest apartat en 1,4 punts tenint en compte els següents aspectes:

I. El procediment de realització dels treballs referits a l'article 29.2 del PCT, **fins a 0,6 punts**

II. Aportació d'un planning detallat de neteja superficial per a les fonts naturalitzades, **fins a 0,4 punts.**

III. Proposta d'increment de freqüències de les operacions mínimes de neteja de fons de les fonts ornamentals d'acord amb les freqüències establertes per BCASA a l'annex 4 del PCT, **fins a 0,4 punts.**





**2.4. Per la proposta d'execució i organització de les tasques descrites a l'article 35 Control de la qualitat de l'aigua del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 1,6 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de treball amb una descripció del programa de control sistemàtic de la qualitat de l'aigua per a les fonts ornamentals i les fonts ornamentals naturalitzades i una descripció dels programes informàtics i sistemes de suport necessaris per la gestió i seguiment de les tasques necessàries.

I. Proposta d'execució i organització de les tasques de control de la qualitat de l'aigua referides a l'article 35 del PCT, **fins a 1,2 punts.**

II. Proposta d'increment de freqüències i/o noves analítiques referides a l'article 35 del PCT, **fins a 0,4 punts.**

**2.5. Per la proposta d'execució i organització de les tasques descrites a l'article 36 Control de la legionel·la del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 1,6 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de treball amb una descripció del programa de tractament de l'aigua per a les fonts ornamentals que inclogui les accions preventives i de desinfecció a realitzar així com els controls definits a l'article 36 del PCT. i una descripció dels programes informàtics i sistemes de suport necessaris per la gestió i seguiment de les tasques necessàries.

I. Proposta d'execució i organització de les tasques de control de la legionel·la referits a l'article 36 del PCT, **fins a 1,2 punts.**

II. Proposta d'increment de freqüències i/o noves analítiques referides a l'article 36 del PCT, **fins a 0,4 punts.**

**2.6. Característiques i dimensionament dels recursos tècnics, humans i materials d'acord amb el que s'estableix a l'article 8, 9, 11 i 18 del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 6,4 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de treball que inclourà una descripció de les característiques i dimensionament dels recursos humans i materials.

No es puntuaran aquelles ofertes que no incloguin els requeriments mínims indicats a l'article 8, 9, 11 i 18 del PCT.

**2.6.1.** Quant als recursos humans, es valorarà aquest apartat en un màxim de 3,2 punts:

I. Organització del personal tècnic i encarregats del servei proposats referits a l'article 18 del PCT. Tasques a realitzar per part de cadascun d'ells, **fins a 1,6 punts.**

II. Organització del personal especialista i operaris proposats referits a l'article 18 del PCT. Tasques a realitzar per part de cadascun d'ells, **fins a 1,6 punts.**

**2.6.2.** Quant a la proposta de vehicles, recursos materials i maquinària per al servei, es valorarà aquest apartat en un màxim de 3,2 punts:

I. Proposta de vehicles, materials i maquinària auxiliar referits a l'article 8 del PCT, **fins a 1,6 punts.**

II. Proposta de manteniment de vehicles, materials i maquinària auxiliar referits a l'article 9 del PCT, **fins a 0,8 punts.**

III. Proposta d'instal·lacions fixes referides a l'article 11 del PCT, **fins a 0,8 punts.**



**2.7. Per la proposta de gestió del servei de manteniment de fonts encaminada al control i seguiment i la consecució dels objectius establerts a l'article 16 del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 5,6 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de gestió del servei encaminada al control i seguiment i la consecució dels objectius establerts en el plec de prescripcions tècniques, així com l'aportació d'un pla d'avaluació de treballs. El licitador pot incloure nous objectius que consideri importants per a una millor gestió del servei.

També haurà de presentar una proposta de les eines informàtiques a partir de les quals es desenvolupa aquest sistema de gestió del manteniment de les fonts, incloent tots els punts especificats a l'article 16 del PCT així com d'altres que hagi pogut proposar. Aquest programa de gestió haurà de ser fàcilment consultable i exportable a formats que permetin la gestió massiva de dades.

S'haurà d'incloure una proposta de model d'informe d'incidències i avaries que permeti el seguiment de la informació disponible al programa de gestió del manteniment.

No es puntuaran aquelles ofertes que no incloguin els requeriments mínims indicats a l'article 16 del PCT.

**2.7.1.** Quant a la proposta de gestió del servei de manteniment de fonts i les eines informàtiques per a la gestió del manteniment, **fins a 4,4 punts.**

**2.7.2.** Quant al contingut dels informes d'incidències i avaries, d'acord amb el punt 39.1 del PCT, que caldrà lliurar mensualment, **fins a 1,2 punts.**

Puntuació total dels criteris per al Lot 2: 30 punts.

**Per al Lot 3, FONTS ORNAMENTALS DE L'EIX MA CRISTINA-FONT MÀGICA I DE LA MUNTANYA DE MONTJUÏC:**

Per la descripció de l'execució dels treballs mitjançant una memòria descriptiva d'acord amb el que s'estableix a l'annex 5 d'aquest PCAP **fins a 30 punts.**

**Com a criteris de valoració generals es valoraran la coherència de la proposta de treball en funció del tipus de tasca, el detall en l'exposició, l'optimització dels recursos utilitzats i la utilitat de les propostes aportades.**

Com a barem de valoració global s'utilitza la **Taula1. Barem de valoració** que determina el grau d'idoneïtat. La valoració s'obté d'aplicar el percentatge a la puntuació màxima corresponent a cada subapartat.

MOLT ALT	100%
ALT	75%
MIG	50%
BAIX	25%
MOLT BAIX	0%

**Taula 3. Barem de valoració**

El licitador haurà de presentar les propostes que a continuació es detallen:



**2.1. Per la proposta d'execució i organització de les tasques descrites a l'article 27 Servei de manteniment i neteja de les fonts ornamentals del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 10,6 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de treball que inclourà una descripció de com executarà els treballs de manteniment i neteja de les fonts ornamentals descrits a l'article 27 del PCT, una proposta d'incorporació de noves operacions i/o increment de freqüències mínimes a realitzar dins de les actuacions mínimes de manteniment preventiu i predictiu definides als articles 27.2 i 27.3 del PCT i una proposta de planificació detallada del manteniment dels equips i instal·lacions de les fonts.

No es puntuaran aquelles ofertes que no incloguin els requeriments mínims indicats a l'article 28 del PCT.

**2.1.1.** Quant al manteniment normatiu es tindran en compte les *Actuacions mínimes de manteniment normatiu a les fonts ornamentals* definides a l'article 27.1 del PCT i es valorarà aquest apartat en 2 punts tenint en compte els següents aspectes:

**I.** El procediment de realització dels treballs referits a l'article 27.1 del PCT, **fins a 1,2 punts.**

**II.** Aportació d'un planning detallat de manteniment normatiu per al conjunt de les fonts ornamentals, **fins a 0,8 punt.**

**2.1.2.** Quant al manteniment preventiu d'instal·lacions es tindran en compte les *Actuacions mínimes de manteniment preventiu a les fonts ornamentals* definides a l'article 27.2 del PCT i es valorarà aquest apartat en 2,2 punts tenint en compte els següents aspectes:

**I.** El procediment de realització dels treballs de manteniment preventiu d'instal·lacions referits a l'article 27.2 del PCT, **fins a 0,8 punts.**

**II.** Aportació d'un planning detallat de manteniment preventiu d'instal·lacions per al conjunt de les fonts ornamentals tenint en compte les *Freqüències mínimes i temps de resposta màxims del servei* descrites a l'article 38 del Plec de prescripcions tècniques, **fins a 0,8 punts.**

**III.** Proposta de noves operacions a realitzar dins del manteniment preventiu d'instal·lacions del PCT, **fins a 0,6 punts.**

**2.1.3.** Quant a la neteja preventiva es tindran en compte les *Actuacions mínimes de manteniment preventiu a les fonts ornamentals* definides a l'article 27.2 del PCT i es valorarà aquest apartat en 2,6 punts tenint en compte els següents aspectes:

**I.** El procediment de realització dels treballs de neteja referits a l'article 27.2 del PCT, **fins a 1,2 punts.**

**II.** Aportació d'un planning detallat de la neteja per al conjunt de les fonts ornamentals tenint en compte les *Freqüències mínimes i temps de resposta màxims del servei* descrites a l'article 38 del Plec de prescripcions tècniques, **fins a 0,8 punts.**

**III.** Proposta de noves operacions a realitzar dins de la neteja del PCT, **fins a 0,6 punts.**

**2.1.4.** Quant al manteniment predictiu es tindran en compte les *Actuacions mínimes de manteniment predictiu a les fonts ornamentals* definides a l'article 27.3 del PCT i es valorarà aquest apartat en 1,6 punts tenint en compte els següents aspectes:

**I.** El procediment de realització dels treballs referits a l'article 27.3 del PCT, **fins a 0,8 punts**



**II.** Aportació d'un planning detallat de manteniment predictiu per al conjunt de les fonts ornamentals tenint en compte la periodicitat mínima establerta per aquestes actuacions inclosa a l'article 38 de *Freqüències mínimes i temps de resposta màxim del servei*, **fins a 0,4 punts.**

**III.** Proposta de noves actuacions a realitzar dins del manteniment predictiu del PCT, **fins a 0,4 punts.**

**2.1.5.** Quant al manteniment correctiu es tindran en compte les *Actuacions mínimes de manteniment correctiu de les fonts ornamentals* definides a l'article 27.4 i de les Actuacions d'urgència 24\*7 definides a l'article 12 del PCT i es valorarà aquest apartat en 2,2 punts tenint en compte els següents aspectes:

**I.** El procediment de realització dels treballs referits a l'article 27.4 del PCT tenint en compte el temps de resposta màxim del servei descrit a l'article 38 de *Freqüències mínimes i temps de resposta màxim del servei* del Plec de prescripcions tècniques, **fins a 1,6 punts.**

**II.** El procediment de realització dels treballs referits a l'article 12 del PCT, **fins a 0,6 punts.**

**2.2.** Per la proposta d'execució i organització de les tasques descrites a l'article 28 *Servei de manteniment i neteja de l'Eix Maria Cristina – Font Màgica* del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 1,4 punts.

El licitador haurà de presentar una proposta de treball amb una descripció de les tasques específiques relatives als espectacles musicals i les relatives a les aturades tècniques, així com un Planning detallat de com s'organitzarà cadascun d'aquests treballs. Addicionalment el licitador pot presentar una proposta de jocs addicional de jocs d'aigua a realitzar durant el primer any del contracte.

**I.** El procediment de realització dels treballs referits a l'article 28 del PCT, **fins a 0,6 punts.**

**II.** Aportació d'un planning detallat de manteniment per a les fonts de l'eix Maria Cristina – Font Màgica, **fins a 0,4 punts.**

**III.** Proposta de noves coreografies amb el compromís de realitzar-les durant el primer any del contracte, **fins a 0,4 punts.**

**2.3.** Per la proposta d'execució i organització de les tasques descrites a l'article 29 *Servei de manteniment i neteja de les fonts naturalitzades* del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 2,8 punts.

El licitador haurà de presentar una proposta de treball amb una descripció de com s'executaran cadascun dels treballs a realitzar, així com un Planning detallat de com s'organitzarà cadascun d'aquests treballs.

**2.3.1.** Quant a la neteja superficial de les fonts naturalitzades es tindran en compte les actuacions definides a l'article 29.1 *Neteja superficial de fonts naturalitzades* del PCT i es valorarà aquest apartat en 1,4 punts tenint en compte els següents aspectes:

**I.** El procediment de realització dels treballs referits a l'article 29.1 del PCT, **fins a 0,8 punt.**

**II.** Aportació d'un planning detallat de neteja superficial per a les fonts naturalitzades, **fins a 0,6 punt.**

**2.3.2.** Quant a la neteja del fons de les fonts naturalitzades es tindran en compte les actuacions definides a l'article 29.2 *Neteja del fons de fonts naturalitzades* del PCT i es valorarà el global d'aquest apartat en 1,4 punts tenint en compte els següents aspectes:

**I.** El procediment de realització dels treballs referits a l'article 29.2 del PCT, **fins a 0,6 punts**



**II. Aportació d'un planning detallat de neteja superficial per a les fonts naturalitzades, fins a 0,4 punts.**

**III. Proposta d'increment de freqüències de les operacions mínimes de neteja de fons de les fonts ornamentals d'acord amb les freqüències establertes per BCASA a l'annex 4 del PCT, fins a 0,4 punts.**

**2.4. Per la proposta d'execució i organització de les tasques descrites a l'article 35 Control de la qualitat de l'aigua del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 1,6 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de treball amb una descripció del programa de control sistemàtic de la qualitat de l'aigua per a les fonts ornamentals i les fonts ornamentals naturalitzades i una descripció dels programes informàtics i sistemes de suport necessaris per la gestió i seguiment de les tasques necessàries.

**I. Proposta d'execució i organització de les tasques de control de la qualitat de l'aigua referides a l'article 35 del PCT, fins a 1,2 punts.**

**II. Proposta d'increment de freqüències i/o noves analítiques referides a l'article 35 del PCT, fins a 0,4 punts.**

**2.5. Per la proposta d'execució i organització de les tasques descrites a l'article 36 Control de la legionel·la del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 1,6 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de treball amb una descripció del programa de tractament de l'aigua per a les fonts ornamentals que inclogui les accions preventives i de desinfecció a realitzar així com els controls definits a l'article 36 del PCT. i una descripció dels programes informàtics i sistemes de suport necessaris per la gestió i seguiment de les tasques necessàries.

**I. Proposta d'execució i organització de les tasques de control de la legionel·la referits a l'article 36 del PCT, fins a 1,2 punts.**

**II. Proposta d'increment de freqüències i/o noves analítiques referides a l'article 36 del PCT, fins a 0,4 punts.**

**2.6. Característiques i dimensionament dels recursos tècnics, humans i materials d'acord amb el que s'estableix a l'article 8, 9, 11 i 18 del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 6,4 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de treball que inclourà una descripció de les característiques i dimensionament dels recursos humans i materials.

No es puntuaran aquelles ofertes que no incloguin els requeriments mínims indicats a l'article 8, 9, 11 i 18 del PCT.

**2.6.1. Quant als recursos humans, es valorarà aquest apartat en un màxim de 3,2 punts:**

**I. Organització del personal tècnic i encarregats del servei proposats referits a l'article 18 del PCT. Tasques a realitzar per part de cadascun d'ells, fins a 1,6 punts.**

**II. Organització del personal especialista i operaris proposats referits a l'article 18 del PCT. Tasques a realitzar per part de cadascun d'ells, fins a 1,6 punts.**

**2.6.2. Quant a la proposta de vehicles, recursos materials i maquinària per al servei, es valorarà aquest apartat en un màxim de 3,2 punts:**

**I. Proposta de vehicles, materials i maquinària auxiliar referits a l'article 8 del PCT, fins a 1,6 punts.**



**II. Proposta de manteniment de vehicles, materials i maquinària auxiliar referits a l'article 9 del PCT, fins a 0,8 punts.**

**III. Proposta d'instal·lacions fixes referides a l'article 11 del PCT, fins a 0,8 punts.**

**2.7. Per la proposta de gestió del servei de manteniment de fonts encaminada al control i seguiment i la consecució dels objectius establerts a l'article 16 del Plec de clàusules tècniques. Aquest apartat es valorarà amb un màxim de 5,6 punts.**

El licitador haurà de presentar una proposta de gestió del servei encaminada al control i seguiment i la consecució dels objectius establerts en el plec de prescripcions tècniques, així com l'aportació d'un pla d'avaluació de treballs. El licitador pot incloure nous objectius que consideri importants per a una millor gestió del servei.

També haurà de presentar una proposta de les eines informàtiques a partir de les quals es desenvolupa aquest sistema de gestió del manteniment de les fonts, incloent tots els punts especificats a l'article 16 del PCT així com d'altres que hagi pogut proposar. Aquest programa de gestió haurà de ser fàcilment consultable i exportable a formats que permetin la gestió massiva de dades.

S'haurà d'incloure una proposta de model d'informe d'incidències i avaries que permeti el seguiment de la informació disponible al programa de gestió del manteniment.

No es puntuaran aquelles ofertes que no incloguin els requeriments mínims indicats a l'article 16 del PCT.

**2.7.1. Quant a la proposta de gestió del servei de manteniment de fonts i les eines informàtiques per a la gestió del manteniment, fins a 4,4 punts.**

**2.7.2. Quant al contingut dels informes d'incidències i avaries, d'acord amb el punt 39.1 del PCT, que caldrà lliurar mensualment, fins a 1,2 punts.**

Puntuació total dels criteris per al Lot 3: 30 punts.

La puntuació màxima per a cada lot és de 100 punts.

**La documentació justificativa d'aquests criteris avaluable mitjançant judicis de valor s'ha d'incloure necessària i únicament al Sobre núm. 2A.**

**Per tal que la Mesa de contractació pugui valorar aquests criteris sense tenir coneixement previ de l'oferta corresponent als criteris avaluable de forma automàtica, el licitador farà la seva oferta dels criteris avaluable en base a judicis de valor sense tenir en compte les millores ni cap altre element a què es refereix el sobre 2B, sens perjudici que, si s'ofereixen, seran obligatòries per al licitador en cas de resultar adjudicatari.**

**La incorporació en aquest sobre (2A), de manera directa o indirecta, d'informació relativa als criteris avaluable de forma automàtica, suposarà l'exclusió de la licitació.**



## Clàusula 10. Mesa de contractació, comitè d'experts i organisme tècnic especialitzat

La mesa de contractació estarà constituïda per:

President: L'Alcalde o persona en qui delegui, d'acord amb l'art. 13 de la Carta de Barcelona.

Vocals:

Titulars	Substituts
1. El/la secretari/ària general	La persona en qui delegui la Secretària General.
2. L'/la interventor/a general	La persona en qui delegui la Intervenció General.
3. El gerent de l'àrea, Sr. Jordi Campillo	L'adjunt/a la Gerència de l'àrea
4. El gerent adjunt de l'àrea	L'adjunt/a a la gerència adjunta de l'àrea
5. La Directora General de BCASA, Sra. Cristina Vila	El Director de Projectes i Obres de BCASA, Sr. Alejandro Ortiz.
6. El Director de Planificació i Innovació de BCASA, Sr. Xavier Varela.	El Cap de Servei de Control de Gestió de BCASA, Sr. Daniel Christensen.
7. El director de Serveis de Coordinació Econòmica, Sr. Paco Ullod	El Sr. Oriol Altisench, director adjunt a la Gerència de l'àrea
8. El Cap del departament d'Administració, Sr. Eduardo Cuscó	La Suport de Gestió, Sra. Núria Vèrnia

Actuarà com a secretari de la Mesa un funcionari de la Corporació.

## Clàusula 11. Obertura de proposicions

1. La Mesa de contractació, que es reunirà a partir del primer dia hàbil després de la finalització del termini de presentació de proposicions, qualificarà prèviament la documentació integrant del sobre núm. 1. Si s'observen defectes o omissions subsanables, atorgarà un termini de tres (3) dies hàbils per esmenar-los. Així mateix, l'òrgan de contractació i la Mesa de contractació podran recaptar dels empresaris aclariments sobre els certificats i documents presentats, o requerir-los per a la presentació d'altres complementaris, que hauran de presentar-se en un termini no superior a cinc (5) dies naturals, sense que puguin presentar-se després d'haver-se declarat admeses les ofertes.

2. Posteriorment, en un termini no superior a set dies naturals a comptar des de l'obertura de la documentació administrativa, la Mesa de contractació procedirà, en sessió pública, a l'obertura del sobre núm. 2A, excepte el de les proposicions rebutjades, i el remetrà al tècnic corresponent per a l'avaluació prèvia dels criteris que no són quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules. Un cop rebut aquest informe, la Mesa de contractació donarà a conèixer, en sessió pública, el resultat de la valoració assignada als criteris de judici de valor i procedirà a l'obertura del sobre núm. 2B. A continuació efectuarà la valoració dels criteris automàtics elevant a l'òrgan de contractació la proposta de classificació, per ordre decreixent, de les proposicions presentades i acceptades, i d'adjudicació a favor del licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa.

## Clàusula 12. Adjudicació del contracte

1. L'òrgan competent, mitjançant resolució motivada, adjudicarà el contracte a l'empresari justificadament elegit en el termini màxim de 2 mesos a comptar des del dia següent al de l'obertura de les proposicions rebudes. Transcorregut el termini anterior sense que s'hagi produït l'adjudicació, els licitadors tenen dret a retirar la seva proposta i a què se'ls torni o cancel·li la garantia constituïda, si escau.



2. L'acord de l'òrgan de contractació s'ha d'acomodar a la proposta de la Mesa de contractació, excepte en els casos següents:

a) Si la proposta de la Mesa de contractació s'ha efectuat amb infracció de l'ordenament jurídic. Resta exceptuat el supòsit que la infracció afecti exclusivament el licitador en favor del qual es realitzi la proposta; en aquest cas, l'adjudicació s'haurà de fer a favor de la següent proposició econòmicament més avantatjosa no afectada per la infracció, d'acord amb l'ordre de classificació de les proposicions presentades i acceptades.

b) Si l'òrgan de contractació presumeix fonamentadament que la proposició no pot ésser complerta com a conseqüència de què inclogui valors anormals o desproporcionats. En aquest cas, es donarà audiència al licitador que l'hagi presentat per tal que en justifiqui la valoració i precisi les condicions de la seva oferta, i se sol·licitarà l'assessorament tècnic del servei corresponent. L'òrgan de contractació, a la vista de la justificació efectuada pel licitador, dels informes esmentats i de la proposta de la Mesa de contractació acordarà l'adjudicació a favor de la proposició econòmicament més avantatjosa d'acord amb l'ordre de classificació de les proposicions presentades i acceptades.

3. Prèviament a l'adjudicació, es requerirà al licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa perquè presenti la documentació justificativa del compliment de la/les declaració/ons responsable/s presentades en el sobre núm. 1, de compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social; documents acreditatius de la seva aptitud per contractar, la constitució de la garantia i els altres que siguin procedents.

Els corresponents certificats podran ser expedits per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics, que seran acceptats en els termes previstos en el plec de clàusules administratives generals.

La documentació s'haurà de presentar dins del termini dels 10 dies hàbils a comptar del següent al de la recepció del requeriment.

També, prèviament a l'adjudicació, es consultarà l'aplicació informàtica municipal de Recaptació per comprovar que el licitador proposat com a adjudicatari es troba al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries amb l'Ajuntament de Barcelona, i s'obtindrà una còpia impresa de la consulta i s'incorporarà a l'expedient.

En cas de falsedat en la declaració responsable presentada pel licitador proposat com a adjudicatari, aquest quedarà automàticament exclòs de la licitació i l'òrgan competent incoarà i tramitarà el corresponent expedient de prohibició de contractar. Així mateix la Mesa podrà optar per tornar a valorar les ofertes.

## Clàusula 13. Garanties definitiva i complementària

### 1. Garantia definitiva

El licitador seleccionat per a l'adjudicació del contracte està obligat a constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 de l'import de l'adjudicació, IVA exclòs, dins del termini de 10 dies hàbils a comptar del següent al de la recepció del requeriment.

Si el licitador seleccionat per a l'adjudicació del contracte s'ha acollit a la modalitat de constitució de la garantia definitiva mitjançant retenció del preu, l'import d'aquesta serà retingut del primer o únic abonament del contracte o, en el seu cas, dels successius abonaments fins a complimentar l'import total de la garantia definitiva.

### 2. Garantia complementària

En el present contracte no s'exigeix aquest tipus de garantia.





3. En cap cas la suma dels percentatges de les garanties establertes en els apartats anteriors podrà superar el 10 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, entès com a import d'adjudicació o com a pressupost base de licitació si el preu del contracte s'ha determinat en funció de preus unitaris.

4. La/es garantia/es que no es faci/n mitjançant la modalitat de retenció en preu, ha/n de constituir-se a la Tresoreria de la Corporació, plaça de Sant Miquel, núm. 1, planta 1, Edifici Novíssim, en metàl·lic, en valors públics o privats legalment admissibles, mitjançant aval bancari o per contracte d'assegurança de caució. L'acreditació de la seva constitució podrà fer-se per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics.

5. Per al cas que el document en què es formalitzi la garantia estigui legitimat per fedatari públic, no caldrà dur a terme la seva validació per part de l'Ajuntament.

## Clàusula 14. Notificació de l'adjudicació, perfeccionament i publicitat de la formalització del contracte

1. L'adjudicació del contracte serà notificada als licitadors en el termini màxim dels 10 dies hàbils següents a què hagi estat acordada i simultàniament es publicarà en el perfil de contractant ([www.bcn.cat/perfildecontractant](http://www.bcn.cat/perfildecontractant)).

2. El contracte no es podrà formalitzar fins que hagin transcorreguts 15 dies hàbils des de la tramesa de la notificació de l'adjudicació als licitadors. Si finalitzat aquest termini no s'ha interposat recurs especial que impliqui la suspensió de la formalització, o s'hagués acordat l'aixecament de la suspensió, es requerirà l'adjudicatari perquè en un termini no superior a 5 dies naturals des del següent al de la recepció del requeriment concorri a formalitzar el contracte.

Si per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini assenyalat s'entendrà que l'adjudicatari retira la seva oferta i l'Ajuntament sol·licitarà la documentació al següent licitador per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, i podrà reclamar, si escau, a l'adjudicatari retirat la indemnització que correspongui.

3. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització en document administratiu, que serà títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. Això no obstant, podrà elevar-se a escriptura pública si ho sol·licita l'adjudicatari, i les despeses derivades del seu atorgament aniran al seu càrrec.

4. La formalització del contracte es publicarà en el perfil de contractant ([www.bcn.cat/perfildecontractant](http://www.bcn.cat/perfildecontractant)) i en el DOUE i BOE, en un termini no superior a 48 dies naturals a comptar de la data de la formalització.

## Clàusula 15. Inici i lloc d'entrega de les prestacions

L'execució del contracte s'iniciarà en la data que es fixi en la formalització del contracte, amb la signatura per part de l'Ajuntament de Barcelona, i el contractista, que tindrà lloc com a màxim 120 dies naturals després de la formalització del contracte.

El lloc d'entrega del servei objecte del contracte és BCASA.

## Clàusula 16. Abonaments al contractista

La tramitació corresponent per a l'abonament de les prestacions al contractista s'efectuarà de conformitat amb el que estableix el Plec de clàusules administratives generals.



El contractista ha de presentar al Registre General de l'Ajuntament, la/es factura/es corresponent/s a les prestacions executades mensualment, d'acord amb allò assenyalat a l'article 46 del PCT.

El contractista haurà d'incloure, en la/es factura/es que presenti, les següents dades especificades en la capçalera del present plec:

- Codi de contracte.
- Òrgan de contractació.
- Departament econòmic.
- Departament destinatari.

## Clàusula 17. Direcció i inspecció de l'execució del contracte

L'Ajuntament designa a la societat mercantil municipal Barcelona Cicle de l'Aigua, SA (BCASA), amb CIF A-66168303, com a responsable del contracte. Al responsable del contracte li correspon la comprovació, coordinació i vigilància de la correcta realització dels serveis contractats, i exercirà les potestats de direcció i inspecció mitjançant les verificacions corresponents.

L'administració contractant també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució del contracte, que el contracte s'executi amb el màxim respecte al medi ambient afectat, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes al present plec.

## Clàusula 18. Condicions especials d'execució i obligacions del contractista.

### 1. Condicions especials d'execució:

S'estableixen les següents condicions especials d'execució:

Per consideracions de tipus social:

- Un 5 per 100 dels treballadors que executin el contracte (i de les hores totals de treballs anuals) han de ser persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral i un 5 per 100 del pressupost d'adjudicació s'ha de subcontractar amb Centres Especials de Treball i/o amb Empreses d'Inserció. L'adjudicatari podrà optar a complir només amb una d'aquestes obligacions o una combinació de les dues, sempre i quan cobreixi un 10 per 100.

La presentació de la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament als subcontractistes quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, un cop s'hagi recepcionat l'obra i abans de la seva certificació final.

### 2. Obligacions essencials del contracte:

El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

També tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte, l'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats al PCAP i al PCT.



El compliment de les condicions especials d'execució establertes en aquesta clàusula tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial.

### 3. Obligacions del contractista:

A més de les obligacions establertes en el Plec de clàusules administratives generals, el contractista està obligat a:

- a) Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, prèviament a l'inici de l'execució del contracte. Durant la vigència del contracte, cal comunicar prèviament a l'Ajuntament qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- b) Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el responsable del contracte.
- c) Assumir les despeses de publicitat de la licitació establertes en aquest plec. A tal efecte, i de conformitat amb les bases d'execució del pressupost municipal, l'Ajuntament descomptarà l'import de les esmentades despeses de la primera certificació o factura que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.
- d) Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- e) El contractista adoptarà amb caràcter general les mesures preventives oportunes basades en les bones pràctiques de gestió mediambiental, especialment les relatives a:
  - Evitar abocaments líquids no desitjats
  - Evitar emissions contaminants a l'atmosfera i sorolls
  - Evitar fuites, vessaments i contaminació del sòl
  - Evitar l'abandonament de qualsevol tipus de residu
  - La correcta gestió dels residus definits com a perillosos
  - L'emmagatzematge i manipulació adient de productes químics i mercaderies o productes perillosos
  - Disposar d'un llistat actualitzat de les substàncies i preparats que utilitza, així com els fulls de seguretat dels catalogats com a perillosos
  - L'ús de contenidors i bidons adequats, tancats, senyalitzats i en bon estat
- f) El contractista adoptarà les mesures oportunes per a l'estricta compliment de la legislació mediambiental vigent (comunitària, estatal, autonòmica i local) que siguin d'aplicació al treball realitzat.
- g) El contractista es compromet a subministrar informació immediata a l'Ajuntament i a BCASA sobre qualsevol incident que es produeixi en el curs de l'obra o treball encomanat.
- h) Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte. L'adjudicatari i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i normes que la desenvolupin i del text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic. Als efectes de l'esmentada normativa, el contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions municipals en matèria de mesures de seguretat. A aquests efectes, a banda de les prescripcions establertes, en el seu cas, en el Plec de prescripcions tècniques particulars, l'adjudicatari també haurà de:
  - ◆ Mantenir la confidencialitat de les dades de caràcter personal a què tingui accés o hagi elaborat per raó de l'execució del contracte i, a tal efecte, l'adjudicatari/ària manifesta que té implantades i/o



adoptarà abans de l'inici del contracte les mesures de tipus tècnic i organitzatiu necessàries per tal de garantir la seguretat i evitar l'alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, en atenció a l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estiguin exposades, i en estricte compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

- ◆ Aquestes mesures de seguretat implantades per l'adjudicatari són les corresponents al nivell requerit bàsic, i són d'aplicació als fitxers, centres de tractament, locals, equips, sistemes, programes i persones que intervinguin en el tractament de les dades en els termes que estableix aquell reglament.
- ◆ Tractar les dades de caràcter personal únicament conforme a les instruccions que a l'efecte li trameti l'Ajuntament i BCASA i de forma confidencial i reservada, no podent ser objecte de cessió, difusió, publicació o utilització per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec. Aquesta obligació seguirà vigent un cop el contracte s'hagi extingit, per finalització del seu termini o objecte, per resolució o qualsevol altra causa legalment admesa o establerta en aquest plec.
- ◆ Tornar a l'Ajuntament i a BCASA, en tots el casos d'extinció contractual, les dades de caràcter personal, i també qualsevol suport o document en què consti alguna dada objecte del tractament.
- ◆ També haurà de guardar la deguda confidencialitat respecte a tota la informació obtinguda i documentació elaborada per raó de l'execució del contracte i aquesta documentació no podrà ser reproduïda, cedida, difosa, publicada o utilitzada per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec, fins i tot un cop extingit el contracte.

i) Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte en català i fer-ne ús en el servei objecte del contracte.

j) Lliurar tota la documentació que en qualsevol moment de la vigència del contracte, i en tot cas anualment, li sigui requerida pel responsable del contracte respecte l'efectiu compliment de les obligacions i compromisos assumits per l'empresa pel que fa a la Legislació d'Integració de Minusvàlids, la contractació amb particulars dificultats d'inserció al mercat laboral, i la subcontractació de Centres Especials de Treball i/o Empreses d'Inserció, i els requisits i obligacions contractuals ambientals que s'estableixin als plecs.

k) Acreditar la contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import de 1.000.000 euros per al contractista del lot 1, de 2.000.000 euros per al contractista del lot 2, i de 2.000.000 euros per al contractista del lot 3, que haurà de presentar a l'Ajuntament i a BCASA, simultàniament amb la formalització del contracte o amb anterioritat.

l) Comunicar per escrit a l'Ajuntament i a BCASA el/s subcontracte/s que pretengui celebrar assenyalant la part de la prestació que pretengui subcontractar i la identitat i aptitud del contractista del subcontractista. Un cop signat/s els subcontractes els haurà d'aportar dins dels 15 dies naturals següents a la seva subscripció.

m) Facilitar la informació relativa a les condicions dels contractes dels treballadors als que afecti la subrogació, si procedeix.

n) Vetllar per a què totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a:

- La no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole.

- La dignitat i llibertat de les persones.

ñ) També resta obligat al compliment de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i, en particular a:



- Presentar a BCASA en el termini màxim de quinze (15) dies hàbils, a comptar des del següent al de la notificació de l'adjudicació, un pla de seguretat i salut en el treball, que serà aprovat abans de l'inici dels treballs, en què s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes als documents o estudis incorporats com annexos al Plec de prescripcions tècniques; així com de les obligacions que es derivin dels capítols III-IV de la Llei 31/1995.
- Donar compliment a les disposicions sobre coordinació d'activitats empresarials a què es refereix l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de cooperació en l'aplicació de la normativa sobre prevenció de riscos laborals per al cas que en el mateix centre de treball desenvolupin activitats treballadors de dos o més empreses i/o personal de l'Ajuntament i/o de BCASA.
- Designar una persona responsable de la integració de les dades que generin els treballs subjectes a aquest contracte amb els sistemes informàtics que designi BCASA.

La documentació es presentarà dins els quinze (15) dies naturals següents a la subscripció dels corresponent contracte. A més a més, es presentarà l'acreditació de la afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social del personal, que haurà de reiterar cada tres (3) mesos.

o) Si durant la vigència d'aquest contracte, l'Ajuntament aprovés la introducció a la contractació municipal d'un segell de qualitat, s'iniciaran les converses oportunes amb l'adjudicatari, a fi d'estudiar la incorporació d'aquest segell de qualitat a l'execució del contracte.

3. L'adjudicatari ha de complir, a més, les següents obligacions de tipus tècnic.

Obligacions del contractista:

La realització de totes les tasques necessàries per tal que les fonts de Barcelona i els seus elements compleixin, en condicions òptimes de funcionament, les funcions per a les quals han estat desplegades.

A disposar de tots els mitjans tècnics, humans i materials, que siguin necessaris per tal de realitzar les obligacions esmentades, sense que pugui pretextar, sota cap circumstància, la manca de mitjans per justificar un incompliment i sense que tingui dret a incrementar cap partida de l'oferta econòmica presentada.

A disposar d'un únic interlocutor amb l'Ajuntament de Barcelona-BCASA capaç de resoldre qualsevol casuística que es pugui generar durant l'execució de les diferents tasques, sense perjudici que d'acord amb l'Ajuntament de Barcelona-BCASA aquest pugui delegar aquesta responsabilitat amb la finalitat de millorar el servei.

Realitzar aquelles actuacions de millora que determini l'Ajuntament de Barcelona-BCASA, amb les condicions tècniques i econòmiques acordades per aquella.

En particular, el contractista del servei es compromet específicament a:

- Mantenir en correcte estat normatiu, de funcionament i de conservació de tots els elements que componen la xarxa de fonts de Barcelona.
- Mantenir en correcte estat la qualitat de l'aigua de les fonts ornamentals.
- Mantenir i conservar adequadament totes les instal·lacions, equips, vehicles i maquinària objecte del contracte, d'acord amb el programa de manteniment definit pel contractista i aprovat per l'Ajuntament de Barcelona-BCASA en base a les especificacions mínimes definides en aquest plec.
- Donar resposta a qualsevol incidència les 24 hores del dia durant 365 dies a l'any.
- Gestionar (recollir, transportar, dipositar, tractar i fer seguiment) segons la legislació vigent tots els residus que es generin en qualsevol instal·lació de les fonts.
- Adquirir tots els materials, productes i subministraments necessaris per a un manteniment adequat, reparant o reposant tots els elements deteriorats de les instal·lacions.



- Mantenir nets tots els elements i obres de les instal·lacions.
- Arxivar al llarg del contracte i analitzar els paràmetres d'operativitat que es requereixin pel servei, i que es detallen en aquest plec, extraient totes les dades que li siguin requerides.
- Comunicar immediatament a l'Ajuntament de Barcelona-BCASA qualsevol anomalia que afecti a les instal·lacions, els equips, el funcionament hidràulic del sistema de fonts així com altres incidències relacionades amb el servei.
- Enviar a l'Ajuntament de Barcelona-BCASA qualsevol dada que sol·liciti referent a la prestació del servei públic del manteniment de les fonts de Barcelona amb la periodicitat i sobre els aspectes que aquesta determini (per exemple, informació sobre el funcionament de les instal·lacions, dades sobre vehicles i maquinària, dades sobre personal actiu i baixa laboral, dades de consums i estocs de productes, etc.).
- Deixar a la finalització del contracte, tots els elements inclosos en l'inventari a l'inici del contracte així com tots els incorporats durant la vigència del contracte, en l'estat que correspongui al seu ús normal i en condicions òptimes de funcionament.
- No permetre l'entrada a les infraestructures municipals a cap persona sense l'autorització expressa de l'Ajuntament de Barcelona-BCASA llevat del personal vinculat al servei, a l'Ajuntament de Barcelona, a BCASA i als cossos de seguretat i salvament.
- Coordinar les actuacions de manteniment amb altres operadors d'aquests espais que ho requereixin, donant coneixement a l'Ajuntament de Barcelona-BCASA.
- Garantir el correcte funcionament de les fonts tant en funcionament manual com automàtic.
- Comunicar a l'Ajuntament de Barcelona-BCASA les dades i telèfon de contacte del responsable de la contracta, i garantir la seva disponibilitat en tot moment (24x7).

## Clàusula 19. Modificació del contracte.

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte:

### 1. Per raons d'interès públic:

Sempre i quan es justifiqui suficientment la concurrència d'alguna de les següents circumstàncies:

- a) Inadequació de la prestació contractada per satisfer les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte a causa d'errors o omissions en la redacció del projecte o de les especificacions tècniques.
- b) Inadequació del projecte o de les especificacions de la prestació per causes objectives que determinin la seva falta d'idoneïtat, consistents en circumstàncies de tipus geològic, hídric, arqueològic, mediambiental o semblants, posades de manifest després de l'adjudicació del contracte i que no fossin previsibles amb anterioritat aplicant tota la diligència requerida d'acord amb una bona pràctica professional en l'elaboració del projecte o en la redacció de les especificacions tècniques.
- c) Força major o cas fortuït que fessin impossible la realització de la prestació en els termes inicialment definits.
- d) Conveniència d'incorporar a la prestació avenços tècnics que la millorin notòriament, sempre que la seva disponibilitat en el mercat, d'acord amb l'estat de la tècnica, s'hagi produït després de l'adjudicació del contracte.
- e) Necessitat d'ajustar la prestació a especificacions tècniques, mediambientals, urbanístiques, de seguretat o d'accessibilitat aprovades després de l'adjudicació del contracte

La modificació del contracte que s'acordi no podrà alterar les condicions essencials de la licitació i de l'adjudicació del contracte, i haurà de limitar-se a introduir les variacions estrictament indispensables per a respondre a la causa objectiva que la faci necessària i serà obligatòria per al contractista.



El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

## 2. Per causes previstes i precises.

Les causes previstes i precises de modificació del contracte són les següents:

a) En cas que calgui realitzar actuacions d'urgència, tal i com es defineixen aquestes a l'article 12 del Plec de Prescripcions Tècniques. Quan concorrin les circumstàncies assenyalades, podrà modificar-se el contracte fins a un màxim del 5% de l'import de licitació.

b) Quan, com a resultat de les tasques de manteniment i neteja definides al Capítol 4 del PCT, les actuacions que calgui realitzar per garantir el correcte funcionament de les instal·lacions superin les previsions inicialment previstes en la planificació anual, podrà modificar-se el contracte fins a un màxim del 5% de l'import de licitació.

En cap cas l'import de les modificacions del contracte podrà suposar un increment de més del 10 % del preu del contracte (IVA inclòs).

c) L'establiment de mesures d'estabilitat pressupostària que puguin afectar el contracte amb una reducció màxima del 10% del seu preu i es justifiqui suficientment aquesta afectació.

Les condicions, abast i límits d'aquesta/es modificació/ons i la/es que hagi proposat l'adjudicatari en la seva oferta, seran obligatòries pel contractista. El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

## Clàusula 20. Recepció i termini de garantia

1. La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de recepció, que s'estendrà dins el termini dels 15 dies hàbils següents al seu lliurament o realització, si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'Ajuntament.

2. S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar des de la recepció de les prestacions o des de què l'Ajuntament rep la factura si aquesta és posterior a la data de recepció.

3. També un cop efectuada la recepció o conformitat, començarà a córrer el termini de garantia, que serà de d'un any.

4. Es procedirà a la cancel·lació o devolució de la garantia definitiva quan s'aprovi la liquidació del contracte, si no resulten responsabilitats que s'hagin d'exigir al contractista, i hagi transcorregut el termini de garantia.

## Clàusula 21. Subcontractació

L'adjudicatari pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions legalment establerts fins a un percentatge que no podrà excedir del 30 per 100 del preu del contracte (IVA exclòs).

En quant a la subcontractació de caràcter social, les empreses beneficiàries son:

- Centres Especials de Treball i/o amb Empreses d'Inserció.



- Entitats no lucratives i les empreses mercantils, sempre que compleixin el requisit legal establert per als Centres Especials de Treball i les Empreses d'Inserció, en el que es refereix respectivament a compondre les seves plantilles en almenys un 70 per 100 de persones amb discapacitat igual o superior al 33 per 100; o almenys amb un 30% de persones en situació d'exclusió social conforme als perfils establerts a l'article 2 de la Llei 27/2002, de 20 de desembre, d'Empreses d'Inserció Sociolaboral, o norma que la substitueixi.
- es consideren persones amb dificultats particulars d'inserció:
- Persones perceptors de renda mínima d'inserció.
- Persones amb discapacitat reconeguda igual o superior al 33 per 100. Sempre que sigui possible i de forma preferent es contractarà persones amb paràlisi cerebral, persones amb trastorn mental o amb discapacitat intel·lectual amb un grau de discapacitat reconeguda igual o superior al 33 per 100; i persones amb discapacitat física o sensorial amb un grau de discapacitat reconeguda igual o superior al 65 per 100.
- Dones víctimes de la violència de gènere (física o psíquica) i persones víctimes de violència domèstica.
- Joves majors de setze anys i menors de trenta provinents d'institucions de protecció de menors.
- Interns de centres penitenciaris que la seva situació els permeti accedir a una ocupació, persones en llibertat condicional i persones exrecluses durant els 12 mesos posteriors a la seva sortida.
- Persones amb problemes de drogoaddicció o alcoholisme que és trobin en procés de rehabilitació i reinserció social.
- Persones que no puguin accedir a la renda mínima d'inserció, però que es trobin, segons el parer dels serveis públics competents, en situació o en risc d'exclusió social.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el que l'Ajuntament estableixi per al pagament del contracte principal.

Per tal d'assegurar el compliment d'aquestes obligacions, l'adjudicatari ha de presentar, abans que el contracte es formalitzi, una declaració responsable en què es compromet a complir els terminis de pagament als subcontractistes que estableix la legislació vigent.

Així mateix, acabat el termini d'execució i abans de la liquidació, ha de presentar un document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament als subcontractistes. La presentació d'aquest document es podrà considerar condició essencial d'execució i el seu incompliment permetrà la imposició de penaltats.

## Clàusula 22. Cessió del contracte

En el present contracte resta prohibida la cessió per part del contractista.

L'Ajuntament podrà cedir el present contracte a BCASA prèvia audiència al contractista.

## Clàusula 23. Demora en les prestacions

1. El contractista està obligat a complir el contracte dins el termini total fixat per a la seva realització, com també dels terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva.

2. La constitució en mora del contractista no necessitarà intimació prèvia per part de l'Administració.





3. Quan el contractista, per causes a ell imputables, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions diàries en la proporció de 0,20 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte (IVA exclòs)

4. En la tramitació de l'expedient es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions en el termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia emissió dels informes pertinents.

5. Cada vegada que les penalitzacions per demora respecte al compliment del termini total, arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar-ne la continuïtat amb imposició de noves penalitzacions.

6. El contractista podrà procedir a la suspensió del compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a quatre mesos.

## Clàusula 24. Responsabilitat en l'execució del contracte

El contractista resta subjecte a les responsabilitats i sancions establertes en el Plec de clàusules administratives generals.

A part de les establertes a l'esmentat Plec, constitueixen

a) Faltes molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.

Entre d'altres, es considerarà un perjudici molt greu:

- La falta de conservació de l'estat físic de les instal·lacions.
  - La no reparació o substitució d'equips que no funcionin o presentin mals funcionaments.
  - L'incompliment en l'atenció urgent d'averies.
  - L'incompliment en l'atenció de funcionaments ordinaris o extraordinaris.
  - Dos mesos seguits amb un índex IQ de crític (article 47 PCT).
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
  - L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i, en especial, de les del pla de seguretat i salut en les prestacions.
  - Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
  - L'incompliment de l'obligació de reserva en la nova contractació de personal, establerta en el present plec.

b) Faltes greus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.

Entre d'altres, es considerarà un perjudici greu:



- L'incompliment del pla de treball definit per l'empresa adjudicatària en l'oferta, sense comunicació i acceptació prèvia a BCASA.
  - Incompliment en els nivells de qualitat de l'aigua.
  - Incompliment en es nivell de neteja de l'aigua i instal·lacions.
  - No entrega dels informes o informació sol·licitada.
  - Dos mesos seguits amb un índex IQ d'inacceptable (article 47 PCT).
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
  - L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i, en especial, de les del pla de seguretat i salut en les prestacions.
  - L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

c) Faltes lleus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- Incompliment en el termini fixat de lliurament dels informes.

Les faltes establertes en aquest plec se subjecten, segons llur tipificació, al règim de sancions i altres responsabilitats previst al Plec de clàusules administratives generals.

## Clàusula 25. Resolució del contracte

1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes al Plec de clàusules administratives generals, amb els efectes assenyalats.

2. A part de les establertes a l'esmentat Plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- a) La demora en l'inici de les prestacions.
- b) L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- c) L'incompliment de la normativa municipal sobre comunicació de les prestacions.
- d) L'incompliment de qualsevol de les condicions ambientals establertes en aquest plec i en el de prescripcions tècniques.
- e) L'incompliment de les obligacions contractuals essencials.
- f) Les altres establertes legalment per aquest tipus de contracte.
- g) L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
- h) No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que ha tingut coneixement amb ocasió del contracte.



- i) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.

Barcelona, divendres 31 de juliol de 2015

L'Administrador

Eduardo Cuscó Moya



**ANNEX 1A: MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE**

Per a empreses/entitats inscrites en el Registre de licitadors de la Generalitat de Catalunya o de l'Estat

Qui sotasigna el/la senyor/a ....., amb DNI/NIE núm....., en nom propi / en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica ....., amb NIF núm. ...., amb la següent adreça de correu electrònic (@) ..... i als efectes de licitar en el procediment d'adjudicació de Manteniment de les fonts de Barcelona (2016-2020), i el foment de l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral, núm. Contracte 15003440, núm. Expedient 20150650.

**DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT <sup>1</sup>**

Què està inscrit/a en el Registre de licitadors de la Generalitat de Catalunya o de l'Estat o de qualsevol administració pública amb la que l'Ajuntament hagi establert conveni de col·laboració, que tota la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada i que compleix amb els criteris de solvència econòmica, financera i tècnica requerits per a aquest contracte.

Què dóna compliment a les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.

Què dóna compliment a les previsions de la normativa en matèria d'igualtat efectiva de dones i homes.

Què  Sí / No  compleix amb els requisits de petita o mitjana empresa definida segons el que estableix el Reglament (CE) núm. 800/2008, de la Comissió, de 6 d'agost de 2008, pel que es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat comú en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat i no estan controlades de manera directa o indirecta per una altra empresa que no compleix aquests requisits.

Què la garantia definitiva, en cas de resultar adjudicatari, la constituirà:

- mitjançant la modalitat de retenció del preu
- o
- davant la Tresoreria de l'Ajuntament (Pl. Sant Miquel, núm. 1, planta 1, Edifici Novíssim)

Què l'empresa/entitat disposa de les següents certificacions:

- Certificació norma ISO 9001 o similar.
- Certificació norma ISO 14000, EMAS o similar.
- Certificació norma OHSAS o equivalent.

**Treballadors amb discapacitat:**

Què el nombre global de treballadors de plantilla són..... i el nombre particular de treballadors amb discapacitat ..... i el percentatge que representen aquests últims respecte la plantilla global és del .....

o

Què ha optat pel compliment de les mesures alternatives legalment previstes següents:

- .....
- .....

o

Què l'empresa no està obligada a disposar d'un 2 per 100 de treballadors amb discapacitat o a adoptar les mesures alternatives corresponents ateses les característiques de l'empresa

<sup>1</sup> En cas d'unió temporal d'empreses (UTE): el sobre núm. 1 ha de contenir la declaració responsable de cadascuna de les empreses que hi formaran part



***Per a empreses que conformen grup empresarial***

Què l'empresa ..... forma part del grup empresarial ..... i que l'empresa/les empreses del mateix grup (*nom de les empreses*)..... es presenta/en també a la present licitació.

***Per a empreses estrangeres i quan el contracte s'executi en territori espanyol***

Què accepta la submissió a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, puguin derivar-se del contracte, i amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

Si escau, altres declaracions:

Localitat, data, signatura de la persona declarant i segell de l'entitat



## **ANNEX 1B: MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE**

Per a empreses/entitats no inscrites en el Registre de licitadors de la Generalitat de Catalunya o de l'Estat

Qui sotasigna el/la senyor/a ....., amb DNI/NIE núm....., en nom propi / en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica ....., amb NIF núm. ...., amb la següent adreça de correu electrònic (@) ..... i als efectes de licitar en el procediment d'adjudicació de Manteniment de les fonts de Barcelona (2016-2020), i el foment de l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral, núm. Contracte 15003440, núm. Expedient 20150650.

### **DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT <sup>2</sup>**

Que l'entitat que representa té capacitat jurídica i d'obrar suficient.

Que té capacitat suficient per representar l'empresa / entitat ....., d'acord amb:

L'escriptura d'apoderament / de constitució / de nomenament d'administrador atorgada en data ..... davant el notari ..... amb el núm. .... del seu protocol;

L'acta de l'assemblea / junta de data .....

Què l'activitat que desenvolupa l'entitat i que consta com a objecte social als seus estatuts o regles fundacionals és la següent .....

Que no està incursa en prohibicions de contractar amb l'Administració i què està al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social imposades per les disposicions vigents, i que no té cap deute amb l'Ajuntament de Barcelona.

Què no està donat/da de baixa de la matrícula de l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) i que hi figura inscrit/a en l'epígraf/s .....

Què Sí / No es troba en un supòsit d'exempció de l'IAE legalment previst.

Què dóna compliment a les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.

Què dóna compliment a les previsions de la normativa en matèria d'igualtat efectiva de dones i homes.

Què Sí / No compleix amb els requisits de petita o mitjana empresa definida segons el que estableix el Reglament (CE) núm. 800/2008, de la Comissió, de 6 d'agost de 2008, pel que es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat comú en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat i no estan controlades de manera directa o indirecta per una altra empresa que no compleix aquests requisits.

Què la garantia definitiva, en cas de resultar adjudicatari, la constituirà:

- mitjançant la modalitat de retenció del preu
- o
- davant la Tresoreria de l'Ajuntament (Pl. Sant Miquel, núm. 1, planta 1, Edifici Novíssim)

<sup>2</sup> En cas d'unió temporal d'empreses (UTE): el sobre núm. 1 ha de contenir la declaració responsable de cadascuna de les empreses que hi formaran part



Que disposa de la classificació següent:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA
O	3	d

Què l'empresa/entitat disposa de les següents certificacions:

- Certificació norma ISO 9001 o similar.
- Certificació norma ISO 14000, EMAS o similar.
- Certificació norma OHSAS o equivalent.

o

Què l'empresa/entitat no és espanyola però pertany a un Estat membre de la Unió Europea i disposa de la precisa solvència econòmica, financera i tècnica, i que poden acreditar les condicions mínimes equivalents establertes en el plec de clàusules administratives particulars.

Que té la solvència econòmica, financera i tècnica o professional requerida a la clàusula 6 del present PCAP, i en concret:

Que ha obtingut, en cadascun dels darrers tres exercicis econòmics, una xifra global de negoci igual o superior a l'import de sortida del lot 2 (13.627.659,32€), del present contracte.

Que ha realitzat, en els darrers 3 anys, serveis de conservació de fonts públiques en ciutats de més de 250.000 habitants.

Què l'empresa/entitat disposa de les següents certificacions:

- Certificació norma ISO 9001 o similar.
- Certificació norma ISO 14000, EMAS o similar.
- Certificació norma OHSAS o equivalent.

**Treballadors amb discapacitat:**

Què el nombre global de treballadors de plantilla són..... i el nombre particular de treballadors amb discapacitat ..... i el percentatge que representen aquests últims respecte la plantilla global és del .....

o

Què ha optat pel compliment de les mesures alternatives legalment previstes següents:

- .....
- .....

o

Què l'empresa no està obligada a disposar d'un 2 per 100 de treballadors amb discapacitat o a adoptar les mesures alternatives corresponents ateses les característiques de l'empresa

**Per a empreses que conformen grup empresarial**

Què l'empresa ..... forma part del grup empresarial ..... i que l'empresa/les empreses del mateix grup (*nom de les empreses*)..... es presenta/en també a la present licitació.



**Ajuntament  
de Barcelona**

**Ecologia, Urbanisme i Mobilitat**  
Departament d'Administració

Torrent de l'Olla, 218-220 – planta 4<sup>a</sup>  
08012 Barcelona  
Tel. 932914130 - Fax 932914116  
www.bcn.cat

***Per a empreses estrangeres i quan el contracte s'executi en territori espanyol***

Què accepta la submissió a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, puguin derivar-se del contracte, i amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

Si escau, altres declaracions:

Localitat, data, signatura de la persona declarant i segell de l'entitat





**ANNEX 2  
MODEL DE DECLARACIÓ  
CONSTITUCIÓ UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES  
(UTE)**

El/la senyor/a ..... amb DNI núm. .... en representació de  
l'empresa ..... amb NIF núm. ....; el/la senyor/a  
..... amb DNI núm. .... en representació l'empresa  
..... amb NIF núm. ....;<sup>3</sup>

**DECLAREN**

- a) La voluntat de constituir una UTE per a participar en el procés de licitació que té per objecte Manteniment de les fonts de Barcelona (2016-2020), i el foment de l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral, núm. Contracte 15003440, núm. Expedient 20150650, amb el següent percentatge de participació en l'execució del contracte:  
 ..... % l'empresa .....<sup>1</sup>  
 ..... % l'empresa .....<sup>1</sup>
- b) Que en cas de resultar adjudicatàries de l'esmentat procés de licitació es comprometen a constituir-se formalment en una UTE mitjançant escriptura pública.
- c) Que designen com a representant de la UTE en aquest procés de licitació al/la senyor/a ..... amb DNI núm. ....
- d) Que la denominació de la UTE a constituir és ..... ; i el domicili per a les notificacions és ..... núm. telèfon .....; núm. de fax .....; adreça de correu electrònic (@) .....

I com a prova de conformitat signen aquesta declaració,  
(localitat i data)  
(nom de l'empresa que es representa; signatura de cadascun dels representants de les diferents empreses i segell de les empreses)

<sup>3</sup> Complimentar la mateixa informació en cas que la UTE estigui integrada per més de dos empresaris



### **ANNEX 3**

Qui sotasigna el/la senyor/a ....., amb DNI/NIE  
núm....., en nom propi / en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica  
....., amb NIF núm. ...., i als efectes de  
licitar en el procediment d'adjudicació de Manteniment de les fonts de Barcelona (2016-2020), i el foment de  
l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral, núm. Contracte 15003440, núm.  
Expedient 20150650.

#### **AUTORITZA A L'AJUNTAMENT DE BARCELONA**

a sol·licitar de l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), directament o a través del Consorci  
d'Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC), les dades justificatives i/o el certificat d'estar al corrent  
del compliment de les seves obligacions tributàries imposades per les disposicions vigents, en cas de resultar  
adjudicatari del procediment de licitació i durant tota la vigència del contracte;

a sol·licitar de la Tresoreria General de la Seguretat Social (TGSS), directament o a través del Consorci  
d'Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC), les dades justificatives i/o el certificat d'estar al corrent  
del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social, imposades per les disposicions vigents, en  
cas de resultar adjudicatari del procediment de licitació i durant tota la vigència del contracte;

Localitat, data i signatura de la persona declarant

## ANNEX 4

### CONTINGUT DE L'OFERTA ECONÒMICA DEL LOT 1. FONTS DE BEURE I FONTS NATURALS

El Sr./La Sra..., domiciliat/da a ... carrer ... núm. ..., amb DNI/NIF núm. ..., major d'edat, en nom propi o en representació de l'empresa ..., CIF núm. ..., amb domicili a carrer ..., núm. ..., manifesta:

a) que està assabentat/da de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del Contracte 15003440, que té per objecte el MANTENIMENT DE LES FONTS DE BARCELONA (2016-2020) lot 1, i el foment de l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral, d'acord amb el que s'estableix al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques;

b) que considera aquesta documentació amb suficient definició per a ser executada sense noves determinacions; i

c) que es compromet a realitzar els treballs amb subjecció al Plec de clàusules administratives particulars i al de Prescripcions tècniques pel preu total de ..... euros (en lletres i xifres), segons el quadre següent:

#### LOT 1. FONTS DE BEURE I FONTS NATURALS

Oferta econòmica TOTAL del contracte per al LOT 1 Fonts de beure i fonts naturals			
	Preu sense IVA	... euros	1
Tipus IVA (10 %)	Import IVA	... euros	2
	Preu del contracte	... euros	1 + 2

d) Que es compromet a disposar com a vehicles elèctrics, aquells vehicles continguts en la seva oferta que estiguin compresos en les classificacions L, M1 i N1 i que es compromet a disposar dels següents vehicles de les classificacions N2 i N3:

Marca	Model	Classificació <sup>1</sup>	Unitats <sup>2</sup>	Motor <sup>3</sup>
		N2 o N3	1,2,3...	vehicles elèctrics/híbrid endollable/híbrid no endollable/gas

<sup>1</sup>Classificació: S'ha de tipificar la classificació que haurà de ser N2 o N3

<sup>2</sup>Unitats: Nombre de vehicles de les mateixes característiques (Marca, model, classificació i motorització)

<sup>3</sup>Motor: Tipus de motorització de vehicle. Haurà de ser Vehicle elèctric, híbrid endollable, híbrid no endollable o gas.



e) Que es compromet a disposar dels següents vehicles de les classificacions N2 i N3 amb les respectives mesures de contaminació acústica (dBA) obtingudes tal com requereix la Clàusula 9 del Plec Administratiu

Mesures (dBA) del vehicle aturat	Classificació <sup>1</sup>	Vehicles en Moviment (dBA)			
		A	B	C	D
Vehicle 1	N2 o N3				
Vehicle 2					
Vehicle 3					
Vehicle n					

<sup>1</sup>Classificació: S'ha de tipificar la classificació que haurà de ser N2 o N3

f) Que es compromet, d'acord amb l'establert a la clàusula 19 del present plec, a contractar un .....% de persones amb dificultat d'inserció al mercat laboral, i a subcontractar un .....% del pressupost d'adjudicació amb CET i/o empreses d'Inserció Sociolaboral. (Tenint en compte que la contractació de les dues no poden esser inferiors al 10%)

g) Que SI/NO es compromet a realitzar les millores, fixades per l'Ajuntament de Barcelona, destinades a la segregació dels comptadors de les fonts públiques, pel valor del .....% (5% o 10%) d'una anualitat del pressupost de licitació del lot 1.

Igualment, declara sota la seva responsabilitat que reuneix totes i cadascuna de les condicions per contractar amb l'Administració i no està incorregut en cap prohibició de contractar legalment establerta.

(Lloc, data i signatura)



I amb el desglossament, a efectes merament informatius, que s'assenyala a la següent taula:

### LOT 1. FONTS DE BEURE I NATURALS

Ordre	OFERTA ECONÒMICA per despeses fonts de beure i naturals lot 1	€/any
1	<b>PAE lot 1</b>	
	PERSONAL lot 1	
	MAQUINÀRIA MÒBIL lot 1	
	MATERIAL AUXILIAR (EPI,s, medis auxiliars, útils propis del servei...) lot 1	
	MATERIAL NECESSARI (combustible, mant preventiu, mant correctiu...) lot 1	
	MODIFICACIONS I L·LICÈNCIES PROGRAMES DE GESTIÓ lot 1	5.606,74 €
2	<b>PAC lot 1</b>	
	ACTUACIONS COMPLEMENTARIES lot 1	65.736,35 €
3	<b>PRM lot 1</b>	
	MATERIAL AFECTAT PER ACTES DE VANDALISME lot 1	33.445,67 €
4	<b>SUBTOTAL 1, lot 1 (1+2+3)</b>	
5	Despeses generals i benefici industrial ( % sobre el 4)	
6	<b>SUBTOTAL 2, lot 1 (4+5)</b>	
7	COMUNICACIÓ lot 1 (màx. 1 % sobre el 6)	
8	<b>TOTAL ANUAL, lot 1, IVA exclòs (6+7)</b>	
9	IVA (10% sobre el 8)	
10	<b>TOTAL ANUAL del servei, lot 1, IVA inclòs (8+9)</b>	
	<b>TOTAL CONTRACTE, lot 1 (4 anys), IVA inclòs</b>	



## CONTINGUT DE L'OFERTA ECONÒMICA DEL LOT 2. FONTS ORNAMENTALS DE LA CIUTAT, EXCEPTE LES INCLOSES EN EL LOT 3

El Sr./La Sra..., domiciliat/da a ... carrer ... núm. ..., amb DNI/NIF núm. ..., major d'edat, en nom propi o en representació de l'empresa ..., CIF núm. ..., amb domicili a carrer ..., núm. ..., manifesta:

a) que està assabentat/da de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del Contracte 15003440, que té per objecte el MANTENIMENT DE LES FONTS DE BARCELONA (2016-2020) lot 2, i el foment de l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral, d'acord amb el que s'estableix al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques;

b) que considera aquesta documentació amb suficient definició per a ser executada sense noves determinacions; i

c) que es compromet a realitzar els treballs amb subjecció al Plec de clàusules administratives particulars i al de Prescripcions tècniques pel preu total de ..... euros (en lletres i xifres), segons el quadre següent:

### LOT 2. FONTS ORNAMENTALS DE LA CIUTAT, EXCEPTE LES INCLOSES EN EL LOT 3

Oferta econòmica TOTAL del contracte per al LOT 2 Fonts ornamentals de la ciutat, excepte les incloses en el lot 3			
	Preu sense IVA	... euros	1
Tipus IVA (10 %)	Import IVA	... euros	2
	Preu del contracte	... euros	1 + 2

Per al cas que l'oferta presentada per al lot 2 resulti ser la que obtingui major puntuació, i també ho sigui, la presentada per al lot 3 ( de manera individual o formant part d'una unió d'empreses), manifesto la meua preferència per l'adjudicació del lot .....(lot 2 o lot 3), amb expressa renúncia a l'adjudicació del lot .....(lot 2 o lot 3).

d) Que es compromet a disposar com a vehicles elèctrics, aquells vehicles continguts en la seva oferta que estiguin compresos en les classificacions L, M1 i N1 i que es compromet a disposar dels següents vehicles de les classificacions N2 i N3:

Marca	Model	Classificació <sup>1</sup>	Unitats <sup>2</sup>	Motor <sup>3</sup>
		N2 o N3	1,2,3...	vehicles elèctrics/híbrid endollable/híbrid no endollable/gas

<sup>1</sup>Classificació: S'ha de tipificar la classificació que haurà de ser N2 o N3

<sup>2</sup>Unitats: Nombre de vehicles de les mateixes característiques (Marca, model, classificació i motorització)

<sup>3</sup>Motor: Tipus de motorització de vehicle. Haurà de ser Vehicle elèctric, híbrid endollable, híbrid no endollable o gas.



e) Que es compromet a disposar dels següents vehicles de les classificacions N2 i N3 amb les respectives mesures de contaminació acústica (dBA) obtingudes tal com requereix la Clàusula 9 del Plec Administratiu.

Mesures (dBA) del vehicle aturat	Classificació <sup>1</sup>	Vehicles en Moviment (dBA)			
		A	B	C	D
Vehicle 1	N2 o N3				
Vehicle 2					
Vehicle 3					
Vehicle n					

<sup>1</sup>Classificació: S'ha de tipificar la classificació que haurà de ser N2 o N3

f) Que es compromet, d'acord amb l'establert a la clàusula 19 del present plec, a contractar un .....% de persones amb dificultat d'inserció al mercat laboral, i a subcontractar un .....% del pressupost d'adjudicació amb CET i/o empreses d'Inserció Sociolaboral. (Tenint en compte que la contractació de les dues no poden ésser inferiors al 10%)

g) Que SI/NO es compromet a realitzar les millores destinades a l'adequació normativa de les fonts ornamentals del lot 2, així com les destinades a la implementació del telecontrol i les TIC's –de les mateixes– pel seu correcte funcionament, pel valor del .....% (5% o 10%) d'una anualitat del pressupost de licitació.

Igualment, declara sota la seva responsabilitat que reuneix totes i cadascuna de les condicions per contractar amb l'Administració i no està incorregut en cap prohibició de contractar legalment establerta.

(Lloc, data i signatura)



I amb el desglossament, a efectes merament informatius, que s'assenyala a la següent taula:

**LOT 2. FONTS ORNAMENTALS, EXCEPTE LES INCLOSES EN EL LOT 3**

Ordre	OFERTA ECONÒMICA per despeses fonts ornamentals lot 2	€/any
<b>1</b>	<b>PAE lot 2</b>	
	PERSONAL lot 2	
	MAQUINÀRIA MÒBIL lot 2	
	MATERIAL AUXILIAR (EPI,s, medis auxiliars, útils propis del servei...) lot 2	
	MATERIAL NECESSARI (combustible, mant preventiu, mant correctiu...) lot 2	
	PRODUCTES QUÍMIC (Cloració, descalcificació...) lot 2	
	MODIFICACIONS I LICÈNCIES PROGRAMES DE GESTIÓ lot 2	10.765,50 €
	CONTROL ANALÍTIC lot 2	
<b>2</b>	<b>PAC lot 2</b>	
	ACTUACIONS COMPLEMENTARIES lot 2	267.757,38 €
<b>3</b>	<b>PRM lot 2</b>	
	MATERIAL AFECTAT PER ACTES DE VANDALISME lot 2	52.553,81 €
<b>4</b>	<b>SUBTOTAL 1, lot 2 (1+2+3)</b>	
<b>5</b>	Despeses generals i benefici industrial ( % sobre el 4)	
<b>6</b>	<b>SUBTOTAL 2, lot 2 (4+5)</b>	
<b>7</b>	COMUNICACIÓ lot 2 (max 1 % sobre el 6)	
<b>8</b>	<b>TOTAL ANUAL, lot 2, IVA exclòs (6+7)</b>	
<b>9</b>	IVA (10% sobre el 8)	
<b>10</b>	<b>TOTAL ANUAL del servei, lot 2, IVA inclòs (8+9)</b>	
	<b>TOTAL CONTRACTE, lot 2 (4 anys), IVA inclòs</b>	



## CONTINGUT DE L'OFERTA ECONÒMICA DEL LOT 3. FONTS ORNAMENTALS DE L'EIX MA CRISTINA-FONT MÀGICA I DE LA MUNTANYA DE MONTJUÏC

El Sr./La Sra..., domiciliat/da a ... carrer ... núm. ..., amb DNI/NIF núm. ..., major d'edat, en nom propi o en representació de l'empresa ..., CIF núm. ..., amb domicili a carrer ..., núm. ..., manifesta:

a) que està assabentat/da de les condicions exigides per optar a l'adjudicació del Contracte 15003440, que té per objecte el MANTENIMENT DE LES FONTS DE BARCELONA (2016-2020) lot 3, i el foment de l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral, d'acord amb el que s'estableix al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques;

b) que considera aquesta documentació amb suficient definició per a ser executada sense noves determinacions; i

c) que es compromet a realitzar els treballs amb subjecció al Plec de clàusules administratives particulars i al de Prescripcions tècniques pel preu total de ..... euros (en lletres i xifres), segons el quadre següent:

### LOT 3. FONTS ORNAMENTALS DE L'EIX MA CRISTINA-FONT MÀGICA I DE LA MUNTANYA DE MONTJUÏC

Oferta econòmica TOTAL del contracte per al <i>LOT 3 Fonts ornamentals de l'eix Ma Cristina-Font Màgica i de la Muntanya de Montjuïc</i>			
	Preu sense IVA	... euros	1
Tipus IVA (10 %)	Import IVA	... euros	2
	Preu del contracte	... euros	1 + 2

d) Que es compromet a disposar com a vehicles elèctrics, aquells vehicles continguts en la seva oferta que estiguin compresos en les classificacions L, M1 i N1 i que es compromet a disposar dels següents vehicles de les classificacions N2 i N3:

Marca	Model	Classificació <sup>1</sup>	Unitats <sup>2</sup>	Motor <sup>3</sup>
		N2 o N3	1,2,3...	vehicles elèctrics/híbrid endollable/híbrid no endollable/gas

<sup>1</sup>Classificació: S'ha de tipificar la classificació que haurà de ser N2 o N3

<sup>2</sup>Unitats: Nombre de vehicles de les mateixes característiques (Marca, model, classificació i motorització)

<sup>3</sup>Motor: Tipus de motorització de vehicle. Haurà de ser Vehicle elèctric, híbrid endollable, híbrid no endollable o gas.



e) Que es compromet a disposar dels següents vehicles de les classificacions N2 i N3 amb les respectives mesures de contaminació acústica (dBA) obtingudes tal com requereix la Clàusula 9 del Plec Administratiu.

Mesures (dBA) del vehicle aturat	Classificació <sup>1</sup>	Vehicles en Moviment (dBA)			
		A	B	C	D
Vehicle 1	N2 o N3				
Vehicle 2					
Vehicle 3					
Vehicle n					

<sup>1</sup>Classificació: S'ha de tipificar la classificació que haurà de ser N2 o N3

f) Que es compromet, d'acord amb l'establert a la clàusula 19 del present plec, a contractar un .....% de persones amb dificultat d'inserció al mercat laboral, i a subcontractar un .....% del pressupost d'adjudicació amb CET i/o empreses d'Inserció Sociolaboral. (Tenint en compte que la contractació de les dues no poden ésser inferiors al 10%)

g) Que SI/NO es compromet a realitzar les millores destinades a l'adequació normativa de les fonts ornamentals del lot 3, així com les destinades a la implementació del telecontrol i les TIC's –de les mateixes– pel seu correcte funcionament, fins a un màxim del .....% (5% o 10%) d'una anualitat del pressupost de licitació.

Igualment, declara sota la seva responsabilitat que reuneix totes i cadascuna de les condicions per contractar amb l'Administració i no està incorregut en cap prohibició de contractar legalment establerta.

(Lloc, data i signatura)



I amb el desglossament, a efectes merament informatius, que s'assenyala a la següent taula:

**LOT 3. FONTS ORNAMENTALS DE L'EIX Mª CRISTINA-FONT MÀGICA I DE LA MUNTANYA DE MONTJUÏC**

Ordre	OFERTA ECONÒMICA per despeses fonts ornamentals lot 3	€/any
<b>1</b>	<b>PAE lot 3</b>	
	PERSONAL lot 3	
	MAQUINÀRIA MÒBIL lot 3	
	MATERIAL AUXILIAR (EPI,s, medis auxiliars, útils propis del servei...) lot 3	
	MATERIAL NECESSARI (combustible, mant preventiu, mant correctiu...) lot 3	
	PRODUCTES QUÍMIC (Cloració, descalcificació...) lot 3	
	MODIFICACIONS I LLICÈNCIES PROGRAMES DE GESTIÓ lot 3	10.765,50 €
	CONTROL ANALÍTIC lot 3	
<b>2</b>	<b>PAC lot 3</b>	
	ACTUACIONS COMPLEMENTARIES lot 3	122.147,02 €
<b>3</b>	<b>PRM lot 3</b>	
	MATERIAL AFECTAT PER ACTES DE VANDALISME lot 3	27.092,00 €
<b>4</b>	<b>SUBTOTAL 1, lot 3 (1+2+3)</b>	
<b>5</b>	Despeses generals i benefici industrial ( % sobre el 4)	
<b>6</b>	<b>SUBTOTAL 2, lot 3(4+5)</b>	
<b>7</b>	COMUNICACIÓ lot 3 (max 1 % sobre el 6)	
<b>8</b>	<b>TOTAL ANUAL, lot 3, IVA exclòs (6+7)</b>	
<b>9</b>	IVA (10% sobre el 8)	
<b>10</b>	<b>TOTAL ANUAL del servei, lot 3, IVA inclòs (8+9)</b>	
	<b>TOTAL CONTRACTE, lot 3 (4 anys), IVA inclòs</b>	



## ANNEX 5

### NORMES DE PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ REQUERIDA

#### **PRESENTACIÓ SOBRE NÚMERO 1:**

Format de presentació:

- Paper: DIN A4 (reciclat 100%)
- Lletre: Arial 11 punts
- Paràgraf: espai interlineat simple a excepció de les còpies compulsades de documents originals o originals.
- Al peu de pàgina, costat dret amb lletra Arial 8 punts es posarà el número de pàgina i els números de pàgina total del document (exemple "6 de 24")
- Al peu de pàgina, costat esquerra amb lletra Arial 8 punts es posarà el nom del concurs.
- A l'encapçalament, costat dret-anirà el logotip de l'empresa licitadora.
- Les pàgines títol del volum a presentar i les dels sobres a presentar portaran el logo vigent de l'Ajuntament de Barcelona.
- L'oferta haurà de contenir un índex general del volum.

#### **PRESENTACIÓ SOBRE NÚMERO 2A:**

Format de presentació:

- Paper: Memòria DIN A4 (reciclat 100%)
- Paper: Esquemes, croquis i plànols en DIN A3 (reciclat 100%)
- Paper: Doble cara, ja sigui en DIN A4 com en DIN A3
- Lletre: Arial 11 punts
- Paràgraf: espai interlineat simple
- Paper: DIN A4 (preferentment reciclat)
- Paper: Esquemes, croquis en DIN A3 (reciclat 100%)
- Paper: Doble cara, ja sia en DIN A4 com en DIN A3
- Lletre: Arial 11 punts
- Paràgraf: espai interlineat simple
- Al peu de pàgina, costat dret amb lletra Arial 8 punts es posarà el número de pagina i els números de pàgina total del document (exemple "6 de 24")
- Al peu de pàgina, costat esquerra amb lletra Arial 8 punts es posarà el nom del concurs.
- A l'encapçalament, costat dret anirà el logotip de l'empresa licitadora.
- Les pàgines títol del volum a presentar i les dels sobres a presentar portaran el logotip vigent de l'Ajuntament de Barcelona
- L'oferta haurà de contenir un índex general del volum.
- Hi haurà numeració de fotos, esquemes, croquis, dibuixos, plànols per separat i un índex per cada tipologia després de l'índex general.

La documentació es presentarà en **un únic volum imprès** per la memòria i com a màxim en 3 volums pels annexes, acompanyat d'un **llapis de memòria** que contindrà la totalitat de l'oferta en format PDF en un sol arxiu, convenientment indexat en els "marcadors" del PDF, un sol arxiu en versió en WORD, on les imatges i esquemes inserits hauran d'estar convenientment comprimides "en resolució de WEB o Pantalla a 96 ppp". El llapis de memòria tindrà a més a més dues carpetes d'arxius, una per les fotografies que estaran en format ".jpg" i convenientment nomenades i numerades i l'altra pels plànols i esquemes que estaran en format ".pdf" i "dwg" convenientment nomenats i numerats.

- **La documentació inclosa en aquest sobre no contindrà en cap cas informació relativa als criteris avaluable de forma automàtica (sobre 2B).**



Contingut i extensió màxima de cada punt:

### **LOT 1. FONTS DE BEURE I NATURALS**

SERVEI DE MANTENIMENT I NETEJA DE LES FONTS DE BEURE

MANTENIMENT PREVENTIU: 20 fulls a doble cara (40 pàgines); annexes d'aquest punt: 50 fulls a doble cara (100 pàgines)

MANTENIMENT CORRECTIU: 10 fulls a doble cara (20 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls (40 pàgines)

ACTUACIONS MÍNIMES DE MANTENIMENT I NETEJA A LES FONTS NATURALS: 5 fulls a doble cara (10 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls (40 pàgines)

DIMENSIONAMENT DELS RECURSOS TÈCNICS, HUMANS I MATERIALS: 20 fulls a doble cara (40 pàgines); annexes d'aquest punt: 50 fulls (100 pàgines)

PROPOSTA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE FONTS: 15 fulls a doble cara (30 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls (40 pàgines)

**L'oferta de cada licitador englobarà com a MÀXIM 70 fulls a doble cara (140 pàgines) per la Memòria i 160 fulls a doble cara ( 320 pàgines) per Annexes. Es permetrà el traspàs de número de fulls entre capítols però l'oferta NO podrà superar el número Total de fulls/pàgines a presentar.**

### **LOT 2. FONTS ORNAMENTALS, EXCEPTE LES INCLOSES EN EL LOT 3**

SERVEI DE MANTENIMENT I NETEJA DE LES FONTS ORNAMENTALS:

MANTENIMENT NORMATIU: 10 fulls a doble cara (20 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls a doble cara (40 pàgines)

MANTENIMENT PREVENTIU: 20 fulls a doble cara (40 pàgines); annexes d'aquest punt: 50 fulls a doble cara (100 pàgines)

NETEJA: 10 fulls a doble cara (20 pàgines); annexes d'aquest punt: 50 fulls a doble cara (100 pàgines)

MANTENIMENT PREDICTIU: 5 fulls a doble cara (10 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls a doble cara (40 pàgines)

MANTENIMENT CORRECTIU: 10 fulls a doble cara (20 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls a doble cara (40 pàgines)

SERVEI DE MANTENIMENT I NETEJA DE LES FONTS CIBERNÈTIQUES: 5 fulls a doble cara (10 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls a doble cara (40 pàgines)

SERVEI DE MANTENIMENT I NETEJA DE LES FONTS NATURALITZADES: 5 fulls a doble cara (10 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls a doble cara (40 pàgines)

CONTROL DE LA QUALITAT DE L'AIGUA: 5 fulls a doble cara (10 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls a doble cara (40 pàgines)

CONTROL DE LA LEGIONEL·LA: 5 fulls a doble cara (10 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls a doble cara (40 pàgines)

DIMENSIONAMENT DELS RECURSOS TÈCNICS, HUMANS I MATERIALS: 20 fulls a doble cara (40 pàgines); annexes d'aquest punt: 50 fulls a doble cara (100 pàgines).

PROPOSTA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE FONTS: 15 fulls a doble cara (30 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls(40 pàgines)

**L'oferta de cada licitador englobarà com a MÀXIM 110 fulls a doble cara (220 pàgines) per la Memòria i 310 fulls a doble cara ( 620 pàgines) per Annexes. Es permetrà el traspàs de número de fulls entre capítols però l'oferta NO podrà superar el número total de fulls/pàgines a presentar.**

### **LOT 3. FONTS ORNAMENTALS DE L'EIX M<sup>a</sup> CRISTINA-FONT MÀGICA I DE LA MUNTANYA DE MONTJUÏC**

SERVEI DE MANTENIMENT I NETEJA DE LES FONTS ORNAMENTALS:

MANTENIMENT NORMATIU: 10 fulls a doble cara (20 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls a doble cara (40 pàgines)



*MANTENIMENT PREVENTIU: 20 fulls a doble cara (40 pàgines); annexes d'aquest punt: 50 fulls a doble cara (100 pàgines)*

*NETEJA: 10 fulls a doble cara (20 pàgines); annexes d'aquest punt: 50 fulls (100 pàgines)*

*MANTENIMENT PREDICTIU: 5 fulls a doble cara (10 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls(40 pàgines)*

*MANTENIMENT CORRECTIU: 10 fulls a doble cara (20 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls (40 pàgines)*

*SERVEI DE MANTENIMENT I NETEJA DE L'EIX MARIA CRISTINA: 20 fulls a doble cara (40 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls (40 pàgines)*

*SERVEI DE MANTENIMENT I NETEJA DE LES FONTS NATURALITZADES: 5 fulls a doble cara (10 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls (40 pàgines)*

*CONTROL DE LA QUALITAT DE L'AIGUA: 5 fulls a doble cara (10 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls (40 pàgines)*

*CONTROL DE LA LEGIONEL·LA: 5 fulls a doble cara (10 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls (40 pàgines)*

*DIMENSIONAMENT DELS RECURSOS TÈCNICS, HUMANS I MATERIALS: 20 fulls a doble cara (40 pàgines); annexes d'aquest punt: 50 fulls (100 pàgines)*

*PROPOSTA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE FONTS: 15 fulls a doble cara (30 pàgines); annexes d'aquest punt: 20 fulls (40 pàgines)*

**L'oferta de cada licitador englobarà com a MÀXIM 125 fulls a doble cara (250 pàgines) per la Memòria i 320 fulls a doble cara ( 640 pàgines) per Annexes. Es permetrà el traspàs de número de fulls entre capítols però l'oferta NO podrà superar el número Total de fulls/pàgines a presentar.**

## **PRESENTACIÓ SOBRE NÚMERO 2B:**

Format de presentació:

- Paper: Doble cara reciclat, ja sigui en DIN A4 com en DIN A3
- Lletre: Arial 11 punts
- Paràgraf: espai interlineat simple a excepció de les còpies compulsades de documents originals o originals.
- Al peu de pàgina, costat dret amb lletra Arial 8 punts es posarà el número de pàgina i els números de pàgina total del document (exemple "6 de 24")
- Al peu de pàgina, costat esquerra amb lletra Arial 8 punts es posarà el nom del concurs.
- A l'encapçalament, costat dret-anirà el logotip de l'empresa licitadora.
- Les pàgines títol i el sobre portaran el logotip vigent de l'Ajuntament de Barcelona.
- L'oferta haurà de contenir un índex general del contingut.

Contingut del sobre número 2B

*CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ (ANNEX II)*

*MILLORES EN LA CONTRACTACIÓ RESPONSABLE AMB CRITERIS SOCIALS (ANNEX III)*

*RESUM DE L'OFERTA ECONÒMICA (ANNEX IV)*

*JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT DE L'OFERTA (ANNEX V.1)*